EDUARDO RAMÍREZ AGUILAR, RESPALDA GESTIÓN UNIVERSITARIA

Fue investida arqueóloga, como rectora de UNICACH; La rectora Juana de Dios López Jiménez trabajará por mayor cobertura educativa, vinculación social y mejora académica. PASE A LA 13



EL HERALDO DE COATZACOALCOS

www.elheraldodecoatzacoalcos.com.mx

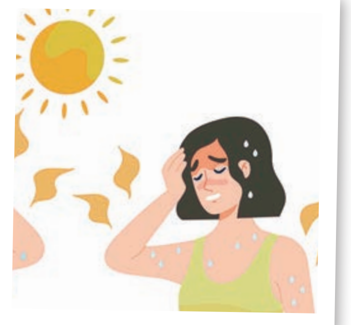
GRUPO EDITORIAL HERALDO DE VERACRUZ

Consejo Editorial: Dr. Rubén Pabello Rojas | Viernes 14 de Febrero de 2025 | AÑO 12 | No. 4295 | $8.00 | Director: Lic. José Luis Pérez Negrón | El Heraldo de Coatzacoalcos

VERACRUZ APUESTA POR DEPORTISTAS DE ALTO NIVEL: ROCÍO NAHLE

Tras una exhibición artística de diversas disciplinas, la gobernadora Rocío Nahle García inauguró la fase estatal de los Nacionales CONADE 2025, deseando éxito a los participantes que competirán este fin de semana en busca de su clasificación. PASE A LA 4





Olas de calor, desafío creciente en el ámbito mundial

En 2024 fueron seis, pero en años anteriores el promedio había sido de cuatro. Han cobrado mayor relevancia debido a su intensidad, frecuencia y duración, así como por sus impactos en la salud, la economía y el medio ambiente. PASE A LA 6



Hacienda descarta recesión tras imposición de aranceles

El subsecretario de Hacienda, Edgar Amador Zamora, advirtió que la medida arancelaria afectaría principalmente al poder adquisitivo de las familias en EU. PASE A LA 12



En los primeros 100 días, productividad legislativa, diálogo y consenso

Destaca el diputado Esteban Bautista la aprobación de disposiciones locales para la adecuada implementación de la reforma federal, a fin de que personas juzgadoras sean elegidas por voto popular. PASE A LA 5

ANUNCIA PRESIDENTA ARRANQUE DE OBRAS DE TRENES DE PASAJEROS

Claudia Sheinbaum informó que este año inician las obras de los tramos AIFA–Pachuca, México–Querétaro, Querétaro–Irapuato y Saltillo–Nuevo Laredo.





Lo que nos pasa en el cerebro cuando nos enamoramos...

Se activan zonas que tienen que ver con un estado eufórico, y se inactivan las ligadas a nuestro juicio de la realidad: Ignacio Camacho Arroyo, de la Facultad de Química. PASE A LA 10-11



Refuerzan seguridad en la zona rural

Establecen estrategias para fortalecer la seguridad en ejidos y congregaciones.

REDACCIÓN
COATZACOALCOS, VER.

Integrantes de la Mesa de Coordinación por la Paz se reunieron con agentes y subagentes municipales de Coatzacoalcos para establecer estrategias que permitan reforzar y garantizar la seguridad de la población en la zona rural.

El acto, instruido por el presidente municipal, Amado Cruz Malpica, se llevó a cabo la mañana de este jueves en la Casa de la Cultura, donde los representantes de las comunidades de la ciudad expusieron sus necesidades ante los funcionarios de la mesa de seguridad.

Agentes y subagentes de Villa Allende, Mundo Nuevo, Las Barrillas, Guillermo Prieto, Colorado, Manuel Almanza, 5 de Mayo, La Esperanza, Cangrejera I y II, Francisco Villa y Rincón Grande, reconocieron la convocatoria hecha a través del alcalde Amado Cruz Malpica.

De la misma manera, destacaron la disposición de las autoridades de los tres órdenes de gobierno que participan en esta Mesa de Coordinación por la Paz y acordaron trabajar de la mano para que, a través de estas estrategias, se pueda garantizar la integridad de cada ciudadano de sus localidades.

Por último, se estableció una agenda de trabajo a la cual darán seguimiento para medir los resultados de las acciones emprendidas.

Rescatan cuerpo de buzo tras más de 20 horas de búsqueda

ENRIQUE BURGOS
COATZACOALCOS, VER.

Después de 20 horas desaparecido, fue rescatado el cadáver de José Roberto Peralta el pescador que ingresó a bucear en la zona de la bocana del río Coatzacoalcos.

El ingeniero electromecánico de profesión, pero que en sus ratos libres pescaba, ingresó al agua la tarde del miércoles a las 16:00 horas, fue golpeado por una embarcación, lo que habría provocado su muerte, posteriormente y a raíz que cargaba con un cinturón de plomo, su cuerpo se sumergió en el río.

Las labores de búsqueda se realizaron desde la tarde del miércoles, siguieron durante la mañana y mediodía del jueves, hasta que su cuerpo apareció y fue rescatado.

El coordinador regional de Protección Civil, Oscar Sarracino, confirmo que a las 12:15 horas, fue localizado el cadáver del pescador.



José Roberto Peralta de 44 años, dejó a dos niños en la orfandad tras su lamentable fallecimiento. Hasta el momento no se sabe nada de le embarcación que lo golpeó y le causó la muerte.

Por lo que las autoridades ministeriales iniciaron una carpeta de investigación, mientras que el cuerpo del infortunado fue enviado al Servicio Médico Forense (Semefo), para los estudios correspondientes.

Ebrio conducto causa varios accidentes

»**ENRIQUE BURGOS**

Coatzacoalcos, Ver.- El conductor de una camioneta se estrelló contra un árbol en la carretera Transístmica de Coatzacoalcos.

Previamente el automovilista había chocado contra un particular en la carretera Minatitlán- Coatzacoalcos.

De acuerdo con el reporte el sujeto manejaba una camioneta blanca y en estado de ebriedad.

El afectado, declaró que lo había golpeado en la colonia Congreso en la carretera, cuando le iba a llamar al seguro de su auto, el responsable huyó hasta chocar con el árbol ya en Coatzacoalcos.

Durante su huida chocó contra otros dos motociclistas y estuvo cerca de impactarse contra un tráiler.

"Vino pegando desde la Congreso aquí en Cosoleacaque, y todo el transcurso vino pegando en el transcurso de Las Matas al motociclista casi se lo lleva", dijo el conductor.



Sefiplan anuncia emplacamiento con pago único de 2 mil 633 pesos

»**REDACCIÓN**

Xalapa, Ver.- La Secretaría de Finanzas y Planeación (SEFIPLAN) informa a la ciudadanía que ya pueden realizar el trámite de emplacamiento, con un pago único de 2 mil 633 pesos, el cual incluye la actualización de la Unidad de Medida y Actualización (UMA) para vehículos nuevos con factura emitida a partir de enero de 2025.

Para llevar a cabo este trámite, es necesario presentar la siguiente documentación:

• Identificación oficial con fotografía, en original y vigente.
• Comprobante de domicilio no mayor a 60 días a nombre del contribuyente. Si el recibo no está a su nombre, debe incluir en la parte frontal una leyenda firmada por el titular del recibo, acompañada de la copia de su identificación oficial.
• Factura original y/o Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) a favor del contribuyente o documento original de adjudicación. En caso de facturas emitidas en otra entidad, presentar copia de la factura junto con la carta factura original.
• Consulta del Registro Público Vehicular (REPUVE) impresa con una antigüedad no mayor a 24 horas.
• Vehículo para revisión física, a fin de validar el chip correspondiente.

Para mayor información visita la página www.ovh.gob.mx o contacta las redes sociales oficiales.

EL HERALDO DE COATZACOALCOS

CONTACTO REDACCIÓN
elheraldo_coatza@hotmail.com

CONTACTO CIRCULACIÓN
supervisorcoatza14@gmail.com

GRUPO EDITORIAL HERALDO DE VERACRUZ

Director Corporativo
Ing. Eduardo Sánchez Macías

Consejo Editorial
Dr. Rubén Pabello Rojas

Director
Lic. José Luis Pérez Negrón

Subdirector
Lic. Luis Enrique Rivas

Jefe de Diseño
Lic. José Escalante Ramos

Gerente Administrativo
Lic. Ernestina Cerecedo Ramos

Gerente de Publicidad
Lic. José Antonio González S.

El Heraldo de Coatzacoalcos es una publicación de lunes a sábado.
Editor responsable Ing. Eduardo Sánchez Macías. Número de Certificado de Reserva de Derecho al Uso Exclusivo del título 04-2010070114251300-101. **Certificado de Licitud de Título:** 15358. Certificado de licitud de contenido 15358. Domicilio de la publicación, impreso y distribuido por El Heraldo de Coatzacoalcos, con domicilio en Av. Adolfo López Mateos No. 617, Colonia Petrolera, C.P. 96500, Coatzacoalcos, Ver. Teléfonos: 01 (921) 2 14 01 44 / 2 14 02 64 / 2 14 12 61.




Temas políticos frenan nuevo relleno sanitario

Por tintes políticos es que el relleno sanitario de Cosoleacaque no ha avanzado a pesar de que sí se cuenta con el terreno y una pre-aprobación por parte de la administración pasada, aseguró el alcalde, Ponciano Vázquez Parissi.

Lamentó que el tema sea utilizado como bandera política y agregó que fue un mal momento cuando se impulsó.

"Lamentablemente por temas, yo achaco, temas políticos, yo entiendo que el tema de la basura afecta a toda la comunidad, está alejado de la comunidad, unos 13 kilómetros es la única comunidad que tengo detalles, pero sí hay un poco de tintes políticos, yo le achaco a ellos.

Lamentablemente es una bandera política muy fuerte, lamentablemente fue un mal momento para impulsar el tema", señaló.

El presidente municipal mencionó que el terreno se adquirió en un área según el mapa que rige la Procuraduría de Medio Ambiente (PMA), por lo que aseguró que está dentro de las normas.

Asimismo, recalcó que la administración estatal pasada les entregó una pre factibilización y aprobación de una primera celda.

Burocracia y grilla frenan instalación de relleno sanitario

El sitio de disposición final de desechos para varios municipios aún no se define.

ENRIQUE BURGOS
COATZACOALCOS, VER.

En cuanto quede la agenda ambiental con las nuevas autoridades federales se evaluarán los terrenos para que Coatzacoalcos cuente con el relleno sanitario, afirmó el alcalde Amado Cruz Malpica.

Recordó que el ayuntamiento porteño ya solventó lo que le tocaba en el basurero de Las Matas, ahora conocido como Utopía, sin embargo, todavía Cosoleacaque y Minatitlán trabajan en el saneamiento.

Ante esto, confirmó que se seguirán depositando desechos en Villa Allende, esto sin evadir la responsabilidad que tienen con el vertedero.

"Coatzacoalcos no tiene el terreno, es un organismo intermunicipal, público descentralizado que debe contar con presupuesto, proyectos y programas y están en el ajuste de la agenda 2025 y entonces verán terrenos, mientras se depositará en Villa Allende, es el predio que se tiene para esta función, no hay que evadir responsabilidades ambientales", comentó.

Cruz Malpica aseguró que el Sistema Intermunicipal de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y Manejo Especial (Sigires) sí adquirió un predio que sería para un tema intermunicipal, no obstante, e está en fase de ajustes.

"El tema de Coatzacoalcos un organismo llamado Sigires adquirió un predio, estamos en fase de ajuste con ellos, están retomando los asuntos de la agenda ambiental y por cuanto hace a Las Matas tiene avance sustantivo, Coatzacoalcos dejó de tener responsabilidad ambiental ahí, solventó la que tuvo y están en procesos finales con municipios vecinos", concluyó el presidente municipal.

Basurero de Las Matas aún recibe desechos

ENRIQUE BURGOS
COATZACOALCOS, VER.



Aunque en septiembre del 2024 se oficializó la clausura del basurero de Las Matas, el sitio sigue recibiendo desechos de Minatitlán y Cosoleacaque, confirmó la secretaria de Medio Ambiente en Veracruz Luz María Zaleta Mendoza.

Manifestó que hasta que no se regularice la situación con los municipios y sus rellenos sanitarios, el lugar seguirá recibiendo residuos.

Sin precisar en qué punto se están dejando desechos, llamó a los medios de comunicación a difundir entre la población veracruzana la separación de los residuos, pues esto contribuirá en la cantidad de basura que llega a los basureros.

"Sí se sigue tirando basura, pero pues es el tema, que se regularicen, lo que si nos ayudaría bastante y a través de sus cámaras y el audio, es exhortar a la población a que empiecen a realizar esa separación, ya se va a contar con este centro de transferencia, eso nos ayudará bastante para que la población apoye con esta dinámica que vamos a tener con este centro de transferencia", afirmó.

La funcionaria estatal, indicó que a su vez se debe hacer un saneamiento total, incluyendo el de Villa Allende.

Durante su visita a Coatzacoalcos para una reunión con alcaldes de la región, reconoció que existen ayuntamientos que no han logrado regularizarse en el tema de la basura, por lo que es un tema prioritario en el que se enfocará la administración estatal.

"Un número exacto no tengo, pero si son muchos, no quiero dar un número erróneo, pero si son varios, lamentablemente y tristemente, Veracruz necesita estar regularizado en temas de basura, y es donde vamos a ayudar", finalizó.

Protestan en Ixhuatlán por falta de agua

»ENRIQUE BURGOS

Coatzacoalcos, ver.- Al grito de "Queremos agua", habitantes de Ixhuatlán del Sureste se manifestaron en las instalaciones de la Comisión del Agua del Estado de Veracruz (CAEV) para reprocharle a las autoridades estatales y municipales la falta del recurso.

Los inconformes, señalaron que durante las últimas horas les llegó el agua a sus llaves, sin embargo, también el recibo cobrándoles dos meses completos del servicio cuando no lo han tenido durante 60 días.

"Lo único que estamos peleando, es que pasaron dos meses y por qué nos los están cobrando, son dos meses que no tuvimos agua, nos tienen que resolver este problema al pueblo, pero como siempre somos pocos para reclamar el suministro del agua", indicó una de los manifestantes.

Aseguraron que personal de CAEV los amenaza con aplicarles recargos en caso de que no paguen sus recibos.



Comercio, listo para el 14 de febrero

»ENRIQUE BURGOS

Coatzacoalcos, Ver.- Comerciantes de productos alusivos al 14 de febrero de Coatzacoalcos están listos para que durante las próximas horas lleguen los enamorados a comprar el regalo a su ser amado.

Se trata de locatarios de la zona conocida como "La Fayuca" que se instalan sobre la calle Corregidora entre Hidalgo y Malpica.

"Así es comienza la venta con diferentes artículos desde 50 pesos, 80 pesos, aquí empieza la venta con un poquito de artículos que tenemos desde 80 pesos, tenemos de todo un poquito, barato para que se venda", afirmó Lilia una de las comerciantes.

Peluches, flores, chocolates, artículos varios y muchos productos puedes encontrar en este espacio que cubre prácticamente una cuadra.

En este año lo que más se compra como regalo es la capibara que viene en diferentes presentaciones, pues los hay en tazas y hasta el clásico peluche.

"Hay de todo, tenemos capibaras, corazones, rosas, las rosas eternas se venden de una hasta 12 piezas, girasoles", relató Patricia Martínez.

Los comerciantes se instalaron desde el miércoles y se retirarán hasta el próximo sábado, haciendo una tradición el colocarse cada año en ese lugar.





Bajo el liderazgo de Rocío Nahle, Veracruz apuesta por el alto rendimiento deportivo

Inaugura la fase estatal de los Nacionales CONADE 2025 en la Arena Veracruz. Los seleccionados van a tener todo el apoyo del Gobierno del Estado.

REDACCIÓN
BOCA DEL RÍO, VER.

Tras una exhibición artística de diversas disciplinas, la gobernadora Rocío Nahle García inauguró la fase estatal de los Nacionales CONADE 2025, deseando éxito a los participantes que competirán este fin de semana en busca de su clasificación.

Desde la Arena Veracruz, ante más de 2 mil jóvenes de entre 12 y 23 años que disputarán su pase en 25 disciplinas, expresó su confianza en el talento veracruzano, "estoy segura de que representarán dignamente a nuestro estado y traerán grandes resultados".

Destacó la importancia de la actividad física como pilar en la formación de la juventud, junto con la educación y la salud. "Este es el camino, nos sentimos orgullosos de ustedes y los respaldaremos durante los próximos seis años, porque tienen un gran talento.

En representación de la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte, Fernando Platas Álvarez reconoció el compromiso de la Gobernadora por impulsar el desarrollo deportivo, así como la visión de incluir a un medallista olímpico al frente de la política pública en la materia, en referencia a Crisanto Grajales Valencia.

Durante la ceremonia, el propio Crisanto Grajales, encargado de despacho de la Dirección General del Instituto Veracruzano del Deporte, resaltó el esfuerzo y la disciplina de quienes han elegido esta senda, subrayando que el éxito no solo depende de la motivación inicial, sino de la constancia diaria.

Además, reafirmó el respaldo del Gobierno del Estado en cada etapa del desarrollo de los deportistas, asegurando que las instituciones estarán a la altura del esfuerzo y la dedicación que estos jóvenes ponen en su preparación.

Las competencias se llevarán a cabo del 14 de febrero al 30 de marzo en Boca del Río, Catemaco, Coatzacoalcos, Córdoba, Orizaba, Poza Rica, Tuxpan, Veracruz y Xalapa, quienes superen esta fase avanzarán a la etapa nacional, donde Veracruz tendrá representación en 39 de las 51 disciplinas.

El tradicional relevo de la antorcha estuvo a cargo de los medallistas Nely Miranda, la Marisela Fonseca, Jared Isaí Oliva Silva y Ángeles Cruz, quien encendió el pebetero.

Cáncer infantil: capacitan a médicos y enfermeras para detección oportuna



REDACCIÓN
XALAPA, VER.

En el marco del Día Internacional de la Lucha contra el Cáncer Infantil, que se conmemora el próximo sábado 15 de febrero, el Centro Estatal de Cancerología Dr. Miguel Dorantes Mesa (CECAN) impartió jornadas de actualización para personal médico y de enfermería para fortalecer la detección temprana y el tratamiento adecuado de la enfermedad.

Profesionales de la salud participaron en sesiones presenciales y virtuales sobre la identificación de signos y síntomas del cáncer infantil, la importancia de la alimentación en pacientes oncológicos, la prevención de infecciones asociadas a la atención médica y la detección temprana de complicaciones, entre otros temas clave.

El director de Atención Médica, José Salvador Aburto Morales, destacó que estas jornadas refuerzan el conocimiento y las estrategias para ofrecer una atención integral y humanista a los pacientes pediátricos.

Por su parte, el director del CECAN, Jorge Ortiz González, subrayó la importancia de la participación de la sociedad civil en la prevención y detección oportuna del cáncer infantil, además del papel fundamental del sistema de salud en la optimización de resultados.

La Secretaría de Salud mantiene su compromiso con la capacitación continua del personal médico y de enfermería de las 11 jurisdicciones sanitarias, fortaleciendo la atención especializada en oncología pediátrica.

Veracruz busca cerrar la puerta a la corrupción

»REDACCIÓN

Xalapa, Ver.- Con el compromiso de consolidar buenas prácticas y procesos transparentes en la rendición de cuentas, la Contraloría General del Estado presentó el Programa de Trabajo de Control Interno para el presente año.

Durante la Primera Sesión Ordinaria e instalación del Comité de Control de Desempeño Institucional, se precisó que el programa contempla acciones y proyectos destinados a la mejora continua de los procedimientos, la evaluación del desempeño institucional y la implementación de medidas preventivas para minimizar riesgos en la gestión pública.

Otro de los puntos abordados fue la aprobación del Programa Anual de Trabajo de Ética e Integridad Pública, con el cual se reafirma el compromiso de la dependencia con la promoción de una cultura de integridad y la aplicación de métodos efectivos dentro del servicio público.

Con estas acciones, el Gobierno del Estado, a través de la Contraloría, fortalece la Administración Pública mediante la promoción de procesos administrativos acordes con la normatividad vigente, garantizando así una gestión transparente y eficiente en beneficio de la ciudadanía.



SEDECOP y OXXO renuevan convenio

»REDACCIÓN

Veracruz, Ver.- La Secretaría de Desarrollo Económico y Portuario y la cadena comercial OXXO renovaron el convenio de colaboración Hecho en Veracruz, con el propósito de ampliar las oportunidades de comercialización para los productores locales y fortalecer la economía estatal.

Como parte de los compromisos del Programa Veracruzano de los 100 días en materia de vinculación comercial, este acuerdo permitirá que un mayor número de emprendedores y empresarios coloquen sus productos en la red de tiendas OXXO a nivel estatal.

Además, se anunció la expansión de la cobertura logística con la apertura de nuevos Centros de Distribución, lo que garantizará una mejor distribución y disponibilidad de los productos con la marca certificada veracruzana.

El titular de SEDECOP, Ernesto Pérez Astorga, destacó la relevancia de esta alianza para el desarrollo de los productores veracruzano, "es fundamental impulsar el talento y la calidad de los productos locales, brindándoles acceso a espacios comerciales estratégicos".





En los primeros 100 días, productividad legislativa, diálogo y consenso

Destaca el diputado Esteban Bautista la aprobación de disposiciones locales para la adecuada implementación de la reforma federal, a fin de que personas juzgadoras sean elegidas por voto popular.

REDACCIÓN
XALAPA, VER.

Al cumplirse los primeros 100 días de trabajo de la LXVII Legislatura, el presidente de la Junta de Coordinación Política (Jucopo), diputado Esteban Bautista Hernández, presentó un informe sobre lo realizado durante este periodo, del que destacó la celebración de 19 sesiones ordinarias y cuatro solemnes; la aprobación de 17 decretos que son de suma importancia para Veracruz y el trámite a 37 iniciativas, aunado esto al desahogo de anteproyectos con punto de acuerdo y pronunciamientos, autoría de diputadas y diputados de las diversas fuerzas políticas.

Expresó que, aun cuando el grupo legislativo de Morena y aliados cuentan con mayoría calificada en este Congreso, siempre se pondera el diálogo para la concertación de acuerdos y son escuchadas y respetadas las propuestas de todos, porque bajo el liderazgo de la presidenta de México, doctora Claudia Sheinbaum Pardo, y de la gobernadora de Veracruz, Rocío Nahle García, el país y el estado han trazado una ruta en la que prevalecen el respeto y la división de poderes.

El diputado se congratuló con los resultados registrados al momento, toda vez que, enfatizó, son producto del consenso, la apertura, la voluntad política y la madurez de quienes integran el Poder Legislativo. “En este periodo hemos aprobado el engranaje jurídico para la consolidación de la reforma al Poder Judicial, con lo que se garantizará que las personas juzgadoras en Veracruz sean elegidas por el voto popular”.

Respecto a la productividad, indicó que, en comparación con administraciones pasadas en el mismo lapso, la actual Legislatura ha realizado más sesiones, tanto ordinarias como solemnes, para dar cumplimiento al mandato constitucional de legislar por el bien de las y los veracruzanos.

Legislar en materia de Violencia Simbólica, propone diputada

REDACCIÓN
XALAPA, VER.



El reconocimiento de la Violencia Simbólica y su establecimiento en el Artículo 7 de la Ley Estatal de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia, a fin de visibilizarla y lograr erradicarla de todos los ámbitos de nuestra sociedad, propuso, mediante una iniciativa, la diputada Naomi Edith Gómez Santos.

Para tal efecto, plantea que sean reformadas las fracciones IX y X del referido artículo, contenido en Capítulo I “De los Tipos de Violencia”, como parte del Título Segundo “Tipos y Modalidades de la Violencia”.

De acuerdo con este proyecto legislativo, la Violencia Simbólica es “aquella que, mediante patrones estereotipados, mensajes, valores, íconos o signos, transmita y reproduzca dominación, desigualdad y discriminación en las relaciones sociales, naturalizando la subordinación de la mujer en la sociedad, reproduciendo las relaciones de dominio-sumisión. Se trata de una violencia indirecta no física, en donde quien violenta lo hace de forma implícita, soterrada y sutil, colocándose en un estatus de dominación sobre las mujeres, a través de estereotipos de género. Puede darse en cualquier ámbito, desde el familiar, escolar, laboral, político, religioso, en la comunidad y cualquier otro en donde se desenvuelvan las mujeres”.

La fracción IX, que defina como tipo de violencia contra las mujeres “Cualesquiera otras que lesionen o sean susceptibles de dañar la dignidad, la integridad o la libertad de las mujeres”, pasaría a ser la fracción XI.

Ramírez Zepeta descarta que se hayan definido candidaturas

»REDACCIÓN

Xalapa, Ver.- El dirigente estatal de Morena, Esteban Ramírez Zepeta, desmintió categórico que haya una lista de ganadores de la encuesta que aplica el Partido como se ha estado filtrando en las últimas horas donde los ex-Priistas Pepín Ruíz o Alberto Silva se dicen ganadores en las mediciones de Veracruz y Tuxpan respectivamente.

Ramírez Zepta afirmó de manera contundente que en este momento aún hay municipios en los que el Movimiento realiza la encuestas, por lo que es falso que haya una lista oficial ya de aspirantes ganadores.

“Quiero ser muy enfático, muy preciso, no hay aún resultados oficiales de ganadores de las encuestas que el partido está realizando, incluso hoy en día todavía hay encuestas en proceso, es decir, hay municipios en los que todavía están encuestando, entonces no hay nada oficial, no hay nada definido”, sostuvo.



Incorporarían en el Código Civil reconocimiento de identidad de género

»REDACCIÓN

Xalapa, Ver.- Con el objetivo de brindar certeza jurídica a los grupos LGBT+, en particular a la comunidad trans en materia de reconocimiento de la identidad de género autopercibida, las diputadas Tanya Carola Viveros Cházaro y Astrid Sánchez Moguel presentaron una iniciativa de decreto que reforma y adiciona diversas disposiciones del Código Civil de Veracruz, para incorporar dicho concepto, así como el procedimiento administrativo de reconocimiento dentro de los actos del estado civil.

En el uso de la voz, la presidenta de la Comisión Permanente para la Igualdad de Género de la LXVII Legislatura, diputada Astrid Sánchez Moguel, explicó que la omisión de medidas legislativas ha propiciado la vulneración de los derechos humanos de este sector, dando pie a la discriminación, la estigmatización y la violencia en contra de las personas cuya identidad irrumpe a los estereotipos socioculturales.

Esta propuesta, agregó, prevé garantizar a las personas trans que estén en jurisdicción mexicana contar con leyes que les aseguren el reconocimiento de su identidad de género autopercibida, “ante la anarquía normativa se generan escenarios que potencian las violaciones graves a derechos humanos, mermando la dignidad, la integridad, el libre desarrollo de la personalidad, el proyecto de vida y la no discriminación”, apuntó.





REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

OLAS DE CALOR, DESAFÍO CRECIENTE EN EL ÁMBITO MUNDIAL

En 2024 fueron seis, pero en años anteriores el promedio había sido de cuatro. Han cobrado mayor relevancia debido a su intensidad, frecuencia y duración, así como por sus impactos en la salud, la economía y el medio ambiente.

En los últimos años, las olas de calor han cobrado mayor relevancia debido a su intensidad, frecuencia y duración, así como por sus impactos en la salud, la economía y el medio ambiente. Este fenómeno meteorológico, exacerbado por el cambio climático global, se ha convertido en un desafío creciente en el ámbito mundial.

Para México, la situación no ha sido distinta. En 2024, el país fue golpeado por seis olas de calor, cada una de las cuales dejó cifras alarmantes. Por ejemplo, el 25 de mayo, Ciudad de México registró un nuevo récord de temperatura máxima al alcanzar los 34.7 °C. En Yucatán se acumularon más de 20 días consecutivos con calores superiores a los 40 °C; mientras que en Sonora, varios municipios superaron los récords históricos de calor.

Ante esta situación, y con el objetivo de que tanto la población como los gobiernos estatales comiencen a tomar medidas preventivas, el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) dio a conocer que, según sus estimaciones, se prevén entre tres y cuatro olas de calor para 2025. Jorge Zavala Hidalgo, director del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático (ICAyCC) de la UNAM, coincidió con esta proyección y señaló que se mantiene dentro del rango promedio anual.

"Estadísticamente, el rango oscila entre tres y seis olas de calor por año. Dar una cifra exacta es complicado, ya que pueden ser menos o más. En 2024 fueron seis, pero en años anteriores el promedio fue de cuatro. Por lo tanto, la media actual es de tres a cinco, aunque esto podría cambiar", explicó.

Zavala Hidalgo destacó que determinar una cifra exacta es difícil debido a que las olas de calor deben cumplir con ciertos parámetros establecidos por la Organización Meteorológica Mundial (OMM). Según este organismo, "este fenómeno es un periodo de al menos tres días consecutivos en los que las temperaturas máximas y mínimas diarias superan el umbral establecido para la localidad. Este umbral se determina utilizando los percentiles 90 o 95".

Además, aclaró que, aunque en el mundo los días cálidos han ido en aumento y, por consiguiente, también la temperatura promedio, no todos los eventos calurosos pueden considerarse olas de calor, pues estos fenómenos no se definen únicamente por la temperatura, sino por su duración e intensidad respecto a los patrones climáticos locales.

No obstante, dijo que este año no se espera que las olas de calor sean tan intensas ni prolongadas como las de 2024, ya que es probable que el clima en México no sea tan cálido.

"Contrario al año pasado, que empezamos con una sequía severa que se extendió por varios meses, este año no se presentó ese problema. Esto es muy importante porque las condiciones áridas influyen en el aumento de temperatura y repercuten en la formación de olas de calor más intensas. Actualmente tenemos mejores condiciones climáticas que en 2024 en este mes, y eso ayuda", comentó.

Hay que prepararse

La temporada de altas temperaturas en México abarca desde la tercera semana de marzo hasta la primera de octubre. Por ello es necesario tomar medidas para protegerse de las olas de calor. El director del ICAyCC recomendó:

- **Mantener una hidratación constante por medio del consumo regular de agua y alimentos con alto contenido de líquidos, como sandía, melón, naranjas, pepino y lechuga.**
- **Evitar la exposición al sol en las horas más calurosas del día y utilizar protector solar, sombrero y ropa ligera de colores claros.**
- **Ventilar los espacios cerrados, especialmente por la mañana o después del atardecer.**
- **Realizar actividades físicas durante horarios con temperaturas más frescas.**
- **Proteger a poblaciones vulnerables, como niños, adultos mayores, además a personas con enfermedades crónicas.**

SEGUIRÁN EN AUMENTO

Recientemente, la Organización Meteorológica Mundial ha advertido que las olas de calor seguirán en aumento hasta 2060, independientemente de si se reducen los gases de efecto invernadero (GEI). Jorge Zavala Hidalgo agregó que, además de que su número puede incrementarse, también su intensidad y duración. Las principales razones detrás de este fenómeno son una combinación de factores naturales y antropogénicos (es decir, causados por el ser humano).

El cambio climático es el principal factor que está exacerbando la intensidad de las olas de calor. Este fenómeno global es impulsado por el aumento de las concentraciones de GEI en la atmósfera, como el dióxido de carbono, el metano y el óxido nitroso, que retienen el calor y elevan las temperaturas globales. Aunado a eso, el fenómeno de El Niño también puede influir en el incremento de las temperaturas globales y en la exacerbación de las olas de calor en ciertas regiones.

"Año tras año los gases de efecto invernadero van aumentando y, por tanto, la temperatura del planeta. Quizá no lo notemos de un año a otro, pero si el análisis lo hacemos de una década a otra, es muy perceptible que la Tierra está cambiando y eso repercute directamente en el clima y en los fenómenos que se dan a partir de éste. Por lo anterior observamos huracanes más intensos, sequías más extremas, incendios forestales más frecuentes, entre otras situaciones negativas tanto para nosotros como para el planeta", indicó.

A la par, la deforestación también está contribuyendo a que este fenómeno meteorológico sea más agresivo, sobre todo en las ciudades donde ocurren las islas de calor. Éstas se producen cuando el aire es más caliente en ciertas zonas urbanas en comparación con las áreas rurales circundantes.

Un estudio publicado en la revista Communications Earth & Environment acota que la proliferación de árboles en las grandes urbes puede reducir la temperatura hasta 12 grados en áreas específicas a nivel peatonal, es decir, a la altura a la que normalmente se encuentran las personas cuando caminan por una ciudad. Además, también es necesaria la presencia de arbustos y herbáceas (girasol, clavel, lavanda).

Ciencia

RUSIA LANZA COHETE DE "INTERÉS DE LA DEFENSA NACIONAL". El Kremlin lanzó con éxito el cohete Soyuz-2.1v, desde el cosmódromo del norte de Rusia en Plesetsk, ubicado en la región de Arkhangelsk, informó el Ministerio de Defensa ruso.

ESCALA DE TURÍN SEGÚN LA ESA

La escala clasifica los posibles eventos de impacto en una escala del 0 al 10, combinando la probabilidad de colisión y la energía cinética del objeto.

- **0** **Sin riesgo** de impacto o impacto sin daño.
- **1** **Riesgo muy bajo y daños sin gravedad.**
- **2-4** **Riesgo bajo, pero digno de atención.**
- **5-7** **Impacto no tan seguro y con atención necesaria.**
- **8-10** **Impacto seguro con consecuencias catastróficas.**

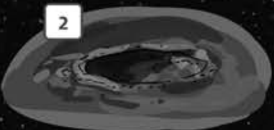
El porcentaje donde se encuentra este asteroide es 2.4

POSIBLES EFECTOS DEL IMPACTO

Aunque el riesgo de un impacto global es bajo, la comunidad científica sigue monitoreando el asteroide para evaluar posibles medidas de desviación en caso de ser necesario.



Explosión en la atmósfera
Podría explotar en la atmósfera, liberando una energía equivalente a varios megatones de TNT. Esto provocaría ondas de choque y fuertes vientos, capaces de arrasar ciudades o devastar bosques, como en Tunguska.



Impacto en tierra
Podría abrir un cráter de 1 a 2 km y generar una explosión equivalente a cientos de bombas nucleares. Sería catastrófico a nivel regional, destruyendo todo en un radio de decenas o cientos de kilómetros.



Impacto en el océano
Generaría un tsunami de gran magnitud, con olas que podrían alcanzar decenas de metros de altura y afectar las costas cercanas.

LA COMUNIDAD CIENTÍFICA TRABAJA CONTRARRELOJ

Asteroide 2024-YR4, la roca que amenaza a la Tierra en 2032

Gráficos | **Julio Loyola** y **Roberto Alvarado**

EL ASTRO, descubierto el 27 de diciembre de 2024 por el sistema ATLAS en Chile, ha generado alerta en la comunidad científica por su potencial riesgo de colisión con la Tierra. Con un diámetro estimado de 40 a 90 metros, la NASA ha calculado una probabilidad de impacto del 2.4% para el 22 de diciembre de 2032. Ante esta amenaza, la ONU ha activado por primera vez el Protocolo de Seguridad Planetaria, coordinando esfuerzos globales para monitorear su trayectoria y evaluar posibles estrategias de mitigación. Se espera que nuevas observaciones, lideradas por el Telescopio Espacial James Webb, confirmen los datos en los próximos meses. Aunque el riesgo es bajo, un impacto en zona poblada podría ser catastrófico, lo que refuerza la importancia de la cooperación internacional en defensa planetaria.

Composición
Análisis espectroscópicos preliminares sugieren que es un asteroide de tipo S o L, indicando una composición rocosa.

Periodo de rotación
Observaciones fotométricas indican que tiene un periodo de rotación de aproximadamente 19.5 minutos, lo que sugiere una rotación rápida.

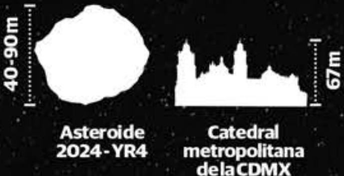
Forma
La variación en su brillo sugiere que posee una forma alargada.

Observación futura
Debido a su órbita, será difícil de observar desde la Tierra entre abril de 2025 y junio de 2028, requiriendo el uso de telescopios espaciales como el James Webb para su monitoreo.

Albedo
Su reflectividad superficial se estima entre 0.05 y 0.25, lo que influye en las estimaciones de su tamaño y composición.

Tamaño
Su diámetro se estima entre 40 y 100 metros, comparable al asteroide que causó el evento de Tunguska en 1908.

TAMAÑO



2,300
Asteroides están clasificados como potencialmente peligrosos

ESTADÍSTICAS

Número total de asteroides próximos a la Tierra descubiertos en función del tiempo.



MAPA DE POSIBLES IMPACTOS

De confirmarse el impacto, podría ocurrir desde el este del océano Pacífico hasta el sur de Asia.



PERIODO ORBITAL

La inclinación de su órbita es de 3.45 grados con respecto al plano orbital terrestre.

Órbita YR4
Tiene un periodo orbital de aproximadamente 4.46 años, lo que significa que completa una órbita alrededor del Sol en ese tiempo.

Su órbita es elíptica y cruza la órbita de la Tierra, clasificándolo como un objeto cercano a la Tierra de tipo Apolo.

Mercurio
Sol
Tierra
Marte
Asteroide

El Protocolo de Defensa Planetaria involucra varios organismos internacionales, entre los que se encuentran La Red Internacional de Alerta de Asteroides, coordinada por la NASA, y el Grupo Asesor de Planificación de Misiones Espaciales, liderado por la ESA.



AGENDA LEVANTINA

LOS ARANCELES DE TRUMP Y PALESTINA/MEDIO ORIENTE

MARTA TAWIL

No fue la Inteligencia Artificial la que informó en vivo el 5 de febrero, por televisión, la limpieza étnica de Gaza. El anuncio de una próxima "Riviera del Medio Oriente" basada en el plan de deportar a dos millones de palestinos para construir villas junto al mar sobre más de 50 mil cadáveres provino de dos gobernantes reales y profundamente pedestres, que mostraban alegremente su amistad ante las cámaras: Donald Trump y Benjamin Netanyahu.

Los desvaríos cínicos de Trump son un bálsamo para los oídos del primer ministro israelí, quien al ralentizar las negociaciones con el grupo palestino Hamás llevó a éste a anunciar el lunes un aplazamiento de la liberación de rehenes prevista para el 15 de febrero.

Asimismo, Tel Aviv no parece estar considerando seriamente una retirada completa de Líbano en el plazo fijado (el 18 de febrero según el acuerdo ampliado). Es en este contexto que entran en juego las repetidas demandas israelíes de crear una zona de amortiguamiento de tres kilómetros de profundidad a lo largo de la frontera con Líbano, lo que impediría el regreso de la gente de las aldeas fronterizas libanesas.

El presidente Trump también ha reiterado su intención de activar el proyecto de deportación de palestinos de Gaza, pidiendo a Egipto y Jordania que los acogieran. El martes incluso amenazó con suspender la ayuda a estos dos aliados si se negaban a hacerlo. Cada año, Jordania recibe unos 750 millones de dólares en ayuda económica de Washington y 350 más en ayuda militar.

Así que, por lo pronto, el rey jordano, Abdullah II, dijo que su país estaba dispuesto a acoger a 2,000 niños gazatíes enfermos.

Es verdad que al Presidente estadounidense gusta la polémica y la provocación; sirven para imponer los términos del debate y evaluar las reacciones antes de adoptar una política más concreta. Pero el punto es ése, que sin pudor se permite anunciar semejante monstruosidad y que no se le acuse de criminal por ello.

El proteccionismo comercial era una política del siglo 19; desaparecer a enteras poblaciones también. Hoy, se discute en el discurso público la viabilidad y el grado de dificultad de la implementación de ambas cuestiones. Pero no son lo mismo, y anunciar la limpieza étnica de los palestinos es testimonio de una profunda deshumanización en la que, además, participa la Unión Europea.

La ensordecedora indiferencia de la mayoría de los gobiernos europeos ante la deshumanización de los palestinos y la autodestrucción del mismo Estado, Israel, que pudo proclamarse con ayuda del imperialismo europeo en 1948, sigue siendo un espectáculo abrumador.

GAZA: ENTRE LA VIABILIDAD Y LA NECESIDAD

CLAUDIA RUIZ MASSIEU

El pasado 4 de febrero, el presidente Donald Trump propuso que Estados Unidos se apropie y se haga cargo de la Franja de Gaza para convertirla en la "Riviera de Medio Oriente". La iniciativa plantea, por un lado, la reubicación permanente de la población palestina en países como Egipto y Jordania; por el otro, que EE. UU. asuma el control del territorio y lleve a cabo un proceso de reconstrucción junto con otros actores regionales, principalmente naciones sunníes de la península arábiga.

La comunidad global ha condenado la propuesta porque violenta principios fundamentales del derecho internacional. En la región, los líderes de Egipto, Jordania y Arabia Saudita consolidaron una posición unificada en contra del planteamiento. El gobierno egipcio lo consideró una amenaza a su tratado de paz con Israel, mientras que Jordania anticipó que el intento de reubicar a la población palestina en su territorio sería una "declaración de guerra".

Ni siquiera en Israel hubo un consenso en torno al plan de Trump, que presenta distintos riesgos para ese país. Por ejemplo, la potencial presencia militar directa de EE.UU. implicaría modificar el modelo según el cual Israel recibe apoyo económico y militar estadounidense, pero usa su propio ejército para defenderse, lo cual le otorga amplio control sobre decisiones estratégicas de seguridad.

Si bien la propuesta es sumamente controversial, y su ejecución entrañaría innumerables complejidades, ha puesto sobre la mesa la necesidad de repensar el futuro de Gaza. La realidad histórica de la región muestra que tan mala es la alternativa presentada como el status quo de las últimas décadas, que únicamente ha perpetuado un ciclo de violencia, seguido de periodos de relativa estabilidad, que nuevamente degeneran en guerra porque no existen las bases para una paz duradera.

Esos ciclos interminables, la crisis humanitaria resultante y la ausencia de un horizonte político viable obligan a reconocer que el principio de autodeterminación –esencial en la normalidad del sistema internacional– parece encontrar límites prácticos en casos como Gaza. Más allá de la propuesta del mandatario estadounidense, la realidad demanda construir una alternativa que logre equilibrar el respeto a los derechos de la población civil gazatí con la necesidad de crear un nuevo paradigma en la región, que permita transitar hacia condiciones de paz, seguridad y estabilidad.

Nadie tiene una solución definitiva al conflicto, pero sí sabemos que continuar en la inercia no funciona. En cualquier caso, todo planteamiento serio sobre el futuro de Gaza debe reunir ciertas condiciones mínimas: el involucramiento de la comunidad internacional a través de las instituciones multilaterales, la participación de los países de la región, y la creación de mecanismos de cooperación internacional para la reconstrucción urgente.

Una solución realista exige concesiones –políticamente difíciles pero indispensables– de ambas partes. Israel debe aceptar un Estado independiente para la población árabe; y a su vez dicho Estado debe fundarse sobre un acuerdo social y un liderazgo político que no haga de Israel un enemigo existencial. Sin ambos componentes, en cinco, diez o veinte años probablemente estemos en el mismo lugar.

La propuesta del presidente Trump es inaceptable por más de una razón, pero ha obligado a la comunidad internacional a confrontar una verdad incómoda: el status quo también lo es. Frente a esa realidad, el mundo tiene una responsabilidad histórica.



CONSTRUCCIÓN EN MÉXICO: ENTRE RETOS Y OPORTUNIDADES

DAVID RICARDO RODRÍGUEZ GODOY

La industria de la construcción en México enfrenta desafíos significativos, como los aranceles al acero y aluminio impuestos por Estados Unidos, la incertidumbre por la transición gubernamental y su inevitable impacto con la suspensión en obras públicas. Sin embargo, el país tiene la oportunidad de convertir estos retos en crecimiento mediante la innovación, la inversión en infraestructura y el fortalecimiento del sector energético y de salud.

México posee una ingeniería de primer nivel, capaz de abordar cualquier desafío técnico con soluciones innovadoras. Ejemplos de ello son proyectos de relevancia internacional como la Torre Reforma en Ciudad de México, un referente en diseño arquitectónico y estructural; el Puente Baluarte, uno de los puentes atirantados más altos del mundo; y el segundo piso del Periférico, que demuestra la capacidad de la ingeniería mexicana para desarrollar infraestructura urbana de gran complejidad.

El gobierno de Claudia Sheinbaum ha delineado un ambicioso programa de infraestructura que incluye el Tren México-Querétaro, cuya construcción comenzará en 2025, así como la modernización de 263 kilómetros de carreteras con una inversión de 150 mil millones de pesos. Además, se planea la edificación de más de un millón de viviendas sociales, una medida que impulsará al sector y atenderá el déficit habitacional.

En el sector salud, se ha anunciado una inversión de 6,300 millones de pesos para el programa “La Clínica es Nuestra”, destinado a mejorar 565 centros de salud del ISSSTE y del IMSS Bienestar. Este programa busca una intervención de mil 805 consultorios, asignando recursos para obras de infraestructura y adquisición de equipo médico.

El fenómeno del nearshoring representa una oportunidad histórica. Con más de 400 proyectos de inversión en puerta, la demanda de naves industriales, oficinas y desarrollos urbanos está en auge, consolidando a México como un polo clave para la industria. Aquí es donde la ingeniería mexicana puede marcar la diferencia, ofreciendo soluciones innovadoras en construcción modular, eficiencia energética y materiales sustentables.

En el ámbito energético, la reforma que devuelve a Pemex y CFE su carácter de empresas públicas estratégicas es esencial para garantizar energía asequible y estable. Pemex ha delineado un plan de inversión 2025-2030, mientras que la CFE destinará 23,400 millones de dólares a fortalecer la generación y distribución eléctrica en el país.

La capacidad de la ingeniería mexicana no solo se ha probado en grandes proyectos nacionales, sino también en la participación de empresas mexicanas en obras internacionales, desde la construcción de túneles en Centroamérica hasta proyectos de infraestructura en Medio Oriente. Esto demuestra que el talento mexicano es altamente competitivo a nivel global.

El sector de la construcción tiene dos caminos: estancarse o aprovechar este momento para fortalecerse. La clave será la colaboración entre el gobierno y la iniciativa privada, garantizando estabilidad en las inversiones y promoviendo el uso de insumos nacionales. México tiene la capacidad de superar cualquier reto, siempre que tenga la visión y determinación para construir su futuro.

ADIÓS AL CABLEADO

ESTA SITUACIÓN NO PUEDE CONTINUAR. POR ELLO, HE PRESENTADO UNA INICIATIVA PARA QUE EL SOTERRAMIENTO DEL CABLEADO SEA UNA REALIDAD EN NUESTRA CIUDAD

RICARDO RUBIO TORRES

Desde hace años, los vecinos de diversas colonias de la Ciudad de México han alzado la voz contra un problema que afecta su calidad de vida: el cableado aéreo desordenado y en desuso. No se trata solo de un asunto estético, sino de seguridad, movilidad y eficiencia urbana. La proliferación de cables colgados en postes y fachadas representa un riesgo latente para peatones, automovilistas y el propio desarrollo de nuestra capital.

La evidencia es contundente. De acuerdo con la Comisión Federal de Electricidad (CFE), más del 75% de los cables en el espacio aéreo de la Ciudad de México están en desuso (CFE, 2023). Esto significa que millones de metros de cableado inservible permanecen abandonados, acumulándose sin control en nuestras calles. Más allá de la evidente contaminación visual, este problema también tiene consecuencias peligrosas. La Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil reportó que en 2022 se atendieron más de 300 incidentes relacionados con cables caídos o dañados (SGIRPC, 2022). Uno de los casos más alarmantes ocurrió en la colonia Condesa, donde un transeúnte sufrió lesiones en el cuello debido a un cable colgado a baja altura.

Esta situación no puede continuar. Por ello, he presentado una iniciativa para que el soterramiento del cableado sea una realidad en nuestra ciudad. La propuesta busca establecer sanciones económicas a las empresas responsables del cableado en desuso y, en caso de incumplimiento reiterado, revocar sus concesiones en las zonas afectadas. No podemos seguir permitiendo que las empresas de telecomunicaciones y energía eludan su responsabilidad mientras los ciudadanos enfrentan riesgos y un entorno degradado.

Además del aspecto de seguridad, soterrar el cableado es una medida que impulsa el desarrollo urbano ordenado y sostenible. Según el Instituto de Planeación Democrática y Prospectiva, más del 40% de las fallas eléctricas en zonas urbanas están vinculadas a la saturación de infraestructura aérea (IPDP, 2022). Al eliminar esta maraña de cables, mejoramos la movilidad peatonal, reducimos la obstrucción visual y facilitamos la modernización de la infraestructura tecnológica.

Los vecinos han hablado claro y su demanda es justa. Queremos una ciudad con espacios ordenados, seguros y modernos. No se trata de una simple remodelación, sino de una acción urgente y necesaria. Exhorto a mis colegas en el Congreso de la Ciudad de México a respaldar esta iniciativa. Es momento de dar el paso definitivo hacia una urbe más segura y funcional.

EL CEREBRO Y EL AMOR

Se activan zonas que tienen que ver con un estado eufórico, y se inactivan las ligadas a nuestro juicio de la realidad: Ignacio Camacho Arroyo, de la Facultad de Química.

REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

"Te amo con todo mi corazón" es una de las expresiones más comunes para manifestar afecto hacia otra persona, aunque dicha aseveración resulta errónea, pues es en el cerebro donde se generan las emociones y sensaciones relacionadas con este sentimiento.

"En todas las etapas de lo que llamamos amor de pareja (enamoramiento, amor estable y desamor) se observan cambios notorios en la actividad cerebral. En la primera, por ejemplo, se activan zonas que tienen que ver con un estado eufórico, y se inactivan las ligadas a nuestro juicio de la realidad. Tales variaciones son transitorias", expuso Ignacio Camacho Arroyo, investigador de la Unidad de Investigación en Reproducción Humana del Instituto Nacional de Perinatología y de la Facultad de Química de la UNAM.

Este tema, analizado casi siempre desde las ciencias sociales y las artes, comenzó a ser de interés para la biología, la fisiología, la química y las neurociencias. Esto hizo que grupos de especialistas, sobre todo en Estados Unidos y Europa, comenzaran a buscar vínculos entre la actividad de diferentes regiones del cerebro y ciertos estados de ánimo.

"Así, hemos visto que en el enamoramiento se activan estructuras cerebrales importantes, como el núcleo accumbens, que forma parte de los circuitos de recompensa y está ligado a la motivación; el hipocampo, que participa en la memoria, aprendizaje y emociones, y el hipotálamo, regulador de la conducta sexual. Además, la amígdala y las cortezas frontal y prefrontal, asociadas al miedo y a la percepción crítica de la realidad, se inactivan".

También influyen neurotransmisores como la serotonina y la dopamina, vinculados a las alteraciones en los estados de ánimo resultantes de estímulos placenteros y de recompensa. "Estudios demuestran que la testosterona, mayormente concentrada en hombres, reduce sus niveles en los varones, mientras que en las mujeres aumenta, lo cual modifica sus conductas. Estos cambios, de igual manera, son transitorios".

¿MARIPOSAS EN EL ESTÓMAGO?

Helen, alumna de la Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción de la UNAM, tiene cuatro meses de relación con Emilio, quien estudia en la misma institución. Ella describe que, ver a su novio, le genera mucha emoción. Cuando se miran se pone nerviosa y siente que su corazón se acelera. Por su parte, él cuenta que, a veces, le sudan las manos e incluso llega a temblar cuando están juntos.

Mario, profesor de primaria jubilado, tiene 36 años de matrimonio y recuerda que, cuando conoció a su esposa, sentía "un revoloteo en el estómago", algo que con el correr de los años se transformó en una sensación de estabilidad. Lo anterior tiene que ver con modificaciones en el sistema nervioso simpático y parasimpático.

"Moléculas como la adrenalina, noradrenalina y acetilcolina cambian. Ello genera sudoración, aumento de la presión arterial o alteraciones peristálticas en el intestino, las famosas mariposas en el estómago", señaló Ignacio Camacho Arroyo.

Aunque se han realizado cálculos sobre cuánto dura la primera fase del amor, el especialista en investigación biomédica básica subraya que es difícil determinarlo, pues en cada caso las circunstancias son diferentes.

Fernanda y Zezec, compañeras en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, coinciden en que, una vez pasados los primeros meses de noviazgo, comenzaron a experimentar mayor estabilidad, tranquilidad y confianza. Esto puede deberse a que los niveles de cortisol (hormona del estrés), producida por la glándula adrenal, se elevan durante el enamoramiento y disminuyen con el tiempo.

"Se conservan bajos por la seguridad y paz de una relación, pero cuando hay desamor vuelven a incrementarse porque viene una época de mucho estrés".

Asimismo, se ha demostrado que péptidos como la vasopresina y la oxitocina (cruciales en la regulación de la presión arterial, el parto y la lactancia) son relevantes para establecer y mantener lazos amorosos de pareja e incluso maternales o parentales.

"El enamoramiento ocurre de manera impensada. Sin embargo, un vínculo a largo plazo es una decisión que se trabaja a diario, mediante vías claras de comunicación, por ejemplo. Para mantenerlo es necesario seguir estimulando el cerebro y sentirse contento. Eso puede hacerse mediante actividades que permitan continuar aprendiendo de la otra persona, sentir interés y confianza en ella", planteó Ignacio Camacho.

Con el desamor se modifican las distintas regiones cerebrales y los niveles de dopamina y serotonina

BIEN Y MAL

El amor puede ser benéfico para la salud, pues la felicidad, motivación y creatividad generan mejor desempeño en diversas áreas de la vida. Además, implica un incremento de moléculas y células relacionadas con la respuesta inmunológica, lo que permite una mayor defensa ante el ataque de algunos agentes extraños que provocan infecciones.

Sin embargo, también puede tener efectos negativos. "En el desamor de nuevo hay modificación en las distintas regiones cerebrales y en los niveles de dopamina y serotonina. Además, se pierde esa sensación de placer y recompensa experimentada por mucho tiempo. También es posible desarrollar ansiedad y depresión, y en algunos casos puede requerirse atención médica, psicológica o psiquiátrica".

El investigador apuntó que los estudios sobre las bases fisiológicas, celulares y moleculares realizados en torno a este tema han sido importantes para conocer cómo se regulan muchas de las emociones y cuáles son los mensajeros químicos involucrados, así como para ahondar en el funcionamiento del cerebro y cómo se vincula con la salud y la enfermedad.

"En nuestro país realmente no hay trabajos sólidos acerca de esto y, por lo tanto, tenemos ahí un área por explorar", concluyó.



¿Cómo viven el amor y la amistad los estudiantes y los profesores?

Los adolescentes se guían mucho por la apariencia física, y no tiene nada de malo, el problema es que no profundizan en otras variables que hacen especial a la otra persona: Juan José Sánchez Sosa, profesor emérito de la Facultad de Psicología

Festejar el 14 de febrero es un buen pretexto para convivir y demostrar cariño.

¿Qué es el amor? ¿Qué importancia tiene la amistad? Los valores hablan por los jóvenes universitarios, para quienes esos aspectos tienen fundamental importancia en sus vidas, y que comparten no sólo en pareja o con sus grupos de amigos, sino con sus familias, y mucho más allá del Día de San Valentín, como es conocido.

Con motivo del Día del Amor y la Amistad, este 14 de febrero, alumnos de la UNAM coincidieron en que la fecha es un buen pretexto para demostrar su cariño (sin que sea necesaria la compra de regalos) y convivir con sus seres más cercanos, por lo que no la dejan pasar desapercibida.

Un ejemplo son Shekina Reyes Pérez y Ximena Pedraza Contreras, alumnas del cuarto semestre de la







TE AMO CON TODO MI CEREBRO

Facultad de Psicología (FP). Aunque no tienen planes concretos para este año, quieren darse tiempo para estar con los amigos que tienen en común, con la familia, y, por supuesto, juntas, y tomarse muchas fotos que atestigüen su primer San Valentín, que contribuyan a contar su historia de amor y a llenar su álbum de recuerdos.

Ximena opinó que el amor tiene muchas representaciones y es posible verlo en diversos contextos; se caracteriza por la confianza y el cuidado mutuos, por ser "un espacio seguro, donde te sientes cómodo y puedes ser tú, en el que el tiempo se pasa sin percibirlo"; se trata de una sensación indescriptible y es muy afortunado quien siente amor y se ilumina con una mirada o una sonrisa.

Recordó que un año, su último de preparatoria, celebró este día en Chapultepec con su grupo de amigos; compraron los llamados "changuitos miones" y se divirtieron mojándose, jugando y tirándose en el pasto.

En tanto, Shekina siempre había festejado la fecha con sus amigas, con actividades como un pícnic o una fiesta; este es el primer año que lo celebrará en pareja, y considera que este día debe tener un sentido de romanticismo y ternura, de cuidados, para que sea "más bonito", y recordarle a su novia "lo importante que es para mí".

Julio Eduardo Alemán de la Cruz, alumno del séptimo semestre en la Facultad de Arquitectura, dijo que el amor no es sólo romántico en pareja, sino que existe hacia familiares, incluidos los animales de compañía. En tanto, define la amistad como un vínculo entre personas que se tienen confianza y respeto.

El estudiante celebra este día con amigos, y en ocasiones les da un pequeño presente; pero siempre les agrace su amistad con un abrazo y les expresa que son parte importante de su vida. Y aunque por el momento no tiene novia, cree en el amor y en un futuro, si encuentra a la persona adecuada, le gustaría casarse y tener hijos.

Paulina de la Teja y Camila Sánchez se conocieron en la Prepa 6. Ahora, ya como estudiantes de segundo semestre de licenciatura en las facultades de Medicina (FM) y Odontología, respectivamente, continúan su amistad.

La futura egresada de la carrera de Ciencia de la Nutrición Humana estimó que el 14 de febrero es una excusa "para acercarnos y celebrar el amor entre amigos, la familia e, incluso, con uno mismo". Festeja "yendo a comer, haciendo un hear me out cake o cantando y divirtiéndose" con quienes quiere "con todo lo que son", y señaló la relevancia de recordar en esta fecha otros tipos de amor, diferentes al de pareja: "yo decido vivirlo en compañía de mis amigas y de mi familia".

Camila pasa el día con su pareja, si la tiene; con sus amigas si está soltera, y con su familia. En el primer caso, considera que es un día para el romanticismo, "para dar detalles y recordar con quién estás y por qué estás con esa persona". Para ella la amistad representa respeto, honestidad y complicidad, y hay que disfrutarla, sin importar el paso de los años.

Finalmente, Naim Zaid Carrillo, alumno de sexto semestre en la Facultad de Ingeniería (FI) comentó que "el amor y la amistad no deberían dividirse tanto, ya que el primero también puede ser fraternal". Por ello, el 14 de febrero para él es un día de convivencia con sus amigos.

Dijo que aunque esta celebración se ha vuelto "supercomercial", su verdadero sentido no tiene que durar un día: el amor se debe demostrar durante todo el año, al igual que la amistad. "A mi amigo de más años lo conocí en el kínder; con él estudié en la primaria y la secundaria, y aunque fuimos a diferentes prepas, seguimos conviviendo. Ahora los dos somos alumnos de la Facultad, pero de diferentes carreras".

Y ¿cómo celebra el Día de San Valentín un profesor de la UNAM? Gerardo Loredo López, de la FI, relató que de forma amena, charlando, disfrutando el ambiente universitario; "con algún colega nos vamos a tomar un café y comer un pastel, o vamos por una buena comida".

Recordó que sus tiempos de preparatoriano "se enviaban cartas a la compañera que a uno le gustaba", en espera de tener una respuesta positiva. En la Facultad tuvo una novia de la FM y en el Día de San Valentín "la fui a ver, le llevé unas flores, nos fuimos a comer y al cine. Fueron momentos muy gratos e inolvidables. Una de las mejores épocas de la vida es la etapa de estudiante, y ¡la UNAM es el mejor lugar para vivirla!



Hacienda descarta recesión tras imposición de aranceles

El subsecretario de Hacienda, Edgar Amador Zamora, advirtió que la medida arancelaria afectaría principalmente al poder adquisitivo de las familias en EU.

Redacción
CIUDAD DE MÉXICO

México no entraría en una recesión con los aranceles de Estados Unidos, el costo lo resentirán los hogares en Estados Unidos con un estimado en mil 500 dólares al año y una mayor inflación, aseguró la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

"Si bien existe el riesgo de que los aranceles desaceleren el crecimiento en ciertos sectores como el manufacturero, no se esperaría que México entrara en una recesión en caso de que se modifiquen los aranceles relativos en nuestro principal mercado", dijo el subsecretario del ramo, Edgar Amador Zamora.

Al participar en el Foro "Impacto en las Finanzas Públicas ante las medidas susceptibles de implementar por el gobierno de Estados Unidos y mejores prácticas en la eficiencia recaudatoria", dijo que la demanda interna es el motor de la economía y no la externa.

Durante su exposición en el evento organizado por la Comisión de Hacienda de la Cámara de Diputados, advirtió que la medida arancelaria afectaría principalmente al poder adquisitivo de las familias en EU.

"Algunos análisis indican que en conjunto los aranceles a México, Canadá y China implicarían un para los ciudadanos de Estados Unidos un costo promedio adicional de mil 500 dólares al año por familia", puntualizó.

Estableció que en términos macroeconómicos conllevaría a un aumento de la inflación de 1.2 puntos porcentuales, lo que ya se ve reflejado en revisiones al alza en EU con el 4.4% a 12 meses muy por encima de la meta del 2%.

Hizo ver que el vecino país del norte se enfrentará a una disyuntiva compleja ante esa postura restrictiva proteccionista: tener costos para sus ciudadanos y empresas o priorizar la estabilidad de precios y el dinamismo económico.

Anuncia Presidenta arranque de obras de trenes de pasajeros

REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO



La Presidenta de México, Claudia Sheinbaum Pardo, anunció que este año inician las obras del tren de pasajeros en los tramos: AIFA-Pachuca en marzo; México-Querétaro en abril; Querétaro-Irapuato y Saltillo-Nuevo Laredo en julio, para lo cual el Agrupamiento de Ingenieros militares "Felipe Ángeles" de la Secretaría de la Defensa Nacional ya realiza las ingenierías básicas que darán paso al desarrollo de las vías férreas.

"Se siguen haciendo todas las ingenierías para que en el momento en que estén listas pues inician ya, sea Ingenieros Militares o bajo licitación pública, para la participación de empresas constructoras privadas que puedan ayudar a desarrollar las vías. Entonces, esta es la buena noticia del día de hoy", destacó.

Precisó que sobre el tren Lechería-AIFA, en acuerdo con el concesionario, se decidió que los ingenieros militares fueran los responsables de la obra, la cual se proyecta sea inaugurada en julio y presenta un 80 por ciento de avance.

"Ahora sí ya va muy avanzados, están los recursos y lo va a terminar Ingenieros Militares, y en julio llega al AIFA; y del AIFA pues ya en marzo inicia la construcción hacia Pachuca; entonces se van a juntar esos 2 trenes y va a llegar a Pachuca", explicó.

Además, anunció que los tramos AIFA-Pachuca y México-Querétaro se inaugurarán en 2027.

El comandante del Agrupamiento de Ingenieros "Felipe Ángeles" de la Defensa, general Ricardo Vallejo Suárez, informó que actualmente trabajan en la ingeniería básica de los tramos: AIFA-Pachuca; México-Querétaro; Querétaro-Irapuato y Saltillo-Nuevo Laredo, la cual consiste en definir los requisitos, parámetros, criterios de diseño, diseños conceptuales, para dar lugar al proyecto ejecutivo de la obra.

Destacó que como parte de los trabajos se han realizado reuniones informativas con los estados y municipios involucrados; dependencias del Gobierno de México, para dar a conocer el avance de los proyectos, las características y consideraciones generales de infraestructura; además de que se comenzaron con los trazos preliminares. Además, puntualizó que, las ingenierías básicas de los tramos Querétaro-Irapuato y Saltillo-Nuevo Laredo serán entregadas el próximo mes de abril de 2025.

Ordena Corte revocar suspensiones contra reforma judicial

»REDACCIÓN

Ciudad de México- La Suprema Corte de Justicia dio hoy 24 horas para revocar las suspensiones que jueces de amparo han concedido para frenar la elección judicial.

En paralelo, la Corte reprobó a los tres magistrados que controlan la Sala Superior del Tribunal Electoral del Poder Judicial Federal (TEPJF), por haber dictado sentencias para eliminar dichas suspensiones, sin tener facultades para ello.

Luego de más de cuatro horas de discusión, la Corte rechazó la actuación de los juzgadores que han llevado litigios relacionados con la reforma judicial, tanto los de amparo como los electorales, al resolver una consulta planteada, precisamente, por jueces que le pidieron aclarar las facultades del TEPJF para revisar sus decisiones.

También criticó a las autoridades que, a su antojo, decidieron no acatar órdenes judiciales.

"Esta Corte ha observado como cada transgresión al orden Constitucional ha allanado el camino para la siguiente, hasta llegar al punto donde los límites institucionales, que alguna vez parecieron inquebrantables, se han vuelto porosos", dijo el Ministro Alfredo Gutiérrez, autor del proyecto.



Profeco alista operativo para el Día del Amor y la Amistad

»REDACCIÓN

CIUDAD DE MÉXICO - En el marco del Día del Amor y la Amistad, la Procuraduría Federal del Consumidor desplegará un operativo de verificación del 13 al 15 de febrero a fin de evitar abusos que afecten los derechos y economía de las y los consumidores así como también buscará que proveedores y prestadores de servicios ajusten su comportamiento comercial a lo dispuesto por la Ley Federal de Protección al Consumidor.

Como parte del operativo a realizarse en todo el país, personal de la dependencia recorrerá los principales lugares donde se comercialicen bienes, productos y servicios alusivos a este festejo y se colocarán módulos de atención y asesoría para atender las denuncias ciudadanas.

Además, para mantener informada a la población, la Procuraduría colocará precíadores y decálogos en distintos puntos a la vista de las personas consumidoras.







EDUARDO RAMÍREZ AGUILAR, RESPALDA GESTIÓN UNIVERSITARIA

Fue investida arqueóloga, como rectora de UNICACH; La rectora Juana de Dios López Jiménez trabajará por mayor cobertura educativa, vinculación social y mejora académica.

REDACCIÓN
TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS

En sesión solemne realizada en el Teatro Universitario, la arqueóloga Juana de Dios López Jiménez fue investida por el Consejo Universitario como rectora de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (Unicach), para el periodo 2025-2029.

La ceremonia contó con la presencia del gobernador de Chiapas, Eduardo Ramírez Aguilar, quien destacó la coincidencia de que una mujer, la segunda en la historia de la Unicach, sea quien conduzca los destinos de dicha institución, en un contexto nacional en el que México es gobernado por la presidenta Claudia Sheinbaum Pardo.

Durante su intervención, el mandatario reafirmó su compromiso de brindar acompañamiento a la gestión rectoral que inicia, "porque la Unicach lo merece, no solo en la parte institucional, sino también en el mejoramiento de infraestructura, de un mejor ingreso para sus docentes, para el buen desempeño de las y los alumnos, a quienes vamos a dar el programa de conectividad a Internet".

La rectora, luego de rendir protesta de ley ante la comunidad universitaria, agradeció al gobernador de Chiapas su presencia y apoyo, el cual es "coincidente con la nueva era que encabeza, enarbolando el humanismo transformador como filosofía para alcanzar el buen vivir del que hablan los pueblos originarios y que le dan raíz y razón a nuestra identidad".

López Jiménez convocó a las y los docentes a "trabajar unidos para que nuestra Universidad avance en el fortalecimiento de su oferta académica, como una opción de calidad para la formación profesional para las y los jóvenes de Chiapas, con sentido social y visión de futuro".

Por ello, se ha planteado como meta ampliar la cobertura universitaria con equidad, inclusión e interculturalidad, para hacer efectivo el derecho de todas y todos a la educación superior.

Que en el corto plazo, y en cumplimiento con los postulados de la Nueva Escuela Mexicana, "cientos de universitarios realicen prácticas de carrera en todo el territorio chiapaneco, que nuestros investigadores desplieguen su capacidad para ofrecer alternativas innovadoras, dirigidas a atender los graves problemas que todavía hoy padecen cientos de miles de chiapanecos", agregó.

La sesión solemne en la que se realizó la ceremonia de investidura fue conducida por el secretario general de la Unicach y secretario del Consejo Universitario, Hugo Armando Aguilar Aguilar, y atestiguada por el titular del Poder Judicial de Chiapas, Juan Carlos Moreno Guillén, integrantes de los órganos de gobierno universitarios, ex rectores y miembros de la comunidad universitaria.











MER K-2

COEDITORES: JORGE JUÁREZ Y ENRIQUE TORRES
COEDITOR GRÁFICO: FELIPE LAMAS DE LUNA



FOTOARTE: NELLY VEGA
FUENTE: PEMEX.

#PETRÓLEOPARA10AÑOS

GARANTIZAN SUMINISTRO

PETRÓLEOS MEXICANOS INFORMÓ QUE SE REALIZARÁ UNA INVERSIÓN DE 200 MIL MILLONES DE PESOS

POR V. REYNOLD, N. GUTIÉRREZ Y C. NAVARRO

Petróleos Mexicanos (Pemex) busca garantizar 10 años el suministro de petróleo a través de la perforación de pozos, realización de estudios sísmicos y una inversión de 200 mil millones de pesos en actividades de exploración, señaló Víctor Rodríguez, director general de la empresa.

Refirió que dentro del Plan de Trabajo 2025-2030 de Pemex "se implementarán acciones para incrementar las reservas de hidrocarburos con el objetivo de garantizar al menos 10 años de consumo".

Para ello, detalló, se perforarán 269 pozos exploratorios distribuidos en seis proyectos clave; se realizarán estudios sísmicos en una extensión de 38 mil kilómetros cuadrados y se destinarán 220 mil millones de pesos a la inversión en actividades de exploración.

"La meta de este esfuerzo es localizar dos mil millones de barriles de petróleo en el subsuelo", destacó en la presentación de dicho plan estratégico en la *Mañanera del Pueblo*.

Comentó que a lo largo del sexenio se prevé que la producción de hidrocarburos líquidos alcance un promedio de 1.8 millones barriles diarios, para lo que se realizarán dos mil 36 perforaciones y mil 300 reparaciones mayores, lo que implicará una inversión de 1.6 billones de pesos e ingresos estimados por ello de cinco billones de pesos.

En tanto, en la presentación del Plan de Trabajo, la secretaria de Energía, Luz Elena González, abrió la puerta al sector privado para compartir riesgos y costos, así como tareas en condiciones extremas.

6
REFINERÍAS, LAS QUE SE REHABILITARÁN.

105
MIL MDP, PARA LAS RESTAURACIONES.

"SE PREVÉ QUE LA PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS ALCANCE UN PROMEDIO DE 1.8 MILLONES BARRILES DIARIOS".

VÍCTOR RODRÍGUEZ
DIRECTOR GENERAL DE PEMEX

"Pemex puede recurrir al sector privado cuando no quiera o no esté en capacidades de llevar a cabo unas actividades, ya sea porque es factible compartir riesgo o porque es factible compartir costos o por condiciones técnicas extremas, por ejemplo, en aguas profundas o en petróleo extrapesado.

Por su parte, la presidenta Claudia Sheinbaum, en el marco de la presentación del plan de hidrocarburos, confió en que en las próximas dos semanas se firme un acuerdo voluntario con gasolineros para fijar en 24 pesos el litro de gasolina.

En la conferencia, señaló que en el *Quién es quién en los precios de los combustibles* de Profeco, se ha mostrado que en algunas zonas del país la gasolina se vende en más de 26 pesos el litro.

#ESTRATEGIAEMPRESARIAL

LA IP PIDE AGOTAR DIÁLOGO CON EU

El CCE ve esa opción, antes de presentar en el T-MEC una controversia

POR YAZMÍN ZARAGOZA
FOTO: CUARTOSCURO

Parte del evento

Proceso
Se realizó la Ceremonia de Premiación a las Empresas Excepcionales.

Francisco Cervantes, presidente del Consejo Coordinador Empresarial (CCE), aseguró que antes de presentar una queja o controversia en el T-MEC, este país debe agotar el diálogo, "estamos preocupados, pero también ocupados".

En la Ceremonia de Premiación a las Empresas Excepcionales, dijo que "tenemos el T-MEC para aplicar un mecanismo de defensa a la imposición de aranceles, pero primero agotaremos el diálogo".

BUEN CAMINO

53

empresas fueron premiadas por trabajo en inclusión y cuidado ambiental.

Descartó "el contraataque arancelario" que solicitaba la Cámara Mexicana de la Industria del Hierro y el Acero, a pesar de este organismo señalaba un impacto a 75 por ciento de las exportaciones, valuadas en dos mil 100 millones de dólares.

Afirmó que "México atraviesa un momento determinante para el desarrollo económico, los próximos meses marcarán una etapa de definición en la inversión, pero en cualquier escenario que se nos presente como empresarios será necesario ser competitivos".

Cervantes Díaz señaló que "la competitividad será la clave y definición de próximos años, sobre todo porque en apoyo al Plan México, se debe privilegiar lo Hecho en México".

Por el momento, apuntó, ya hay una comitiva que está dialogando en varios comités con EU, también están los canadienses, y él mismo acudirá a Washington para participar en las negociaciones para que se frenen los aranceles.

Al respecto, José de Jesús Rodríguez Cárdenas, presidente de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo (Canaco) de la Ciudad de México, coincidió en que "no deben aplicarse represalias a las importaciones de EU" so riesgo de desatar "una guerra comercial".



• CÚPULA. El CCE encabezó la Ceremonia de Premiación a las Empresas Excepcionales.

#PRODUCTORESDEAGAVE

Solicitan un apoyo fiscal

LO QUE VIENE

• El CRT hará una propuesta a la presidenta Claudia Sheinbaum Pardo.

• GUADALAJARA. De la producción de agave, 20 por ciento sigue en la informalidad y obliga a intermediarios para vender, por lo que el Consejo Regulador del Tequila (CRT) y gobernadores en el territorio con Denominación de Origen buscan que el gobierno federal autorice compensaciones fiscales.

"Hay una propuesta que haremos a la Presidenta para ver la posibilidad de que apoye con dos pesos por kilo de agave, adelantó el director del CRT, Ramón González. ADRIANA LUNA

UN MONTÓN DE PLATA



#OPINIÓN

El tema está en la Suprema Corte para una decisión final. En muchos juicios previos las empresas maquiladoras han ganado, y el SAT ha perdido

EL CULEBRÓN DEL SAT Y LAS MAQUILADORAS

En el drama del Servicio de Administración Tributaria (SAT) contra una supuesta "trampa" de las empresas maquiladoras que venden parte de su producción en México, solo hay un victimario: el gobierno, que creó el criterio facilitador que ahora desconoce. Y solo hay una víctima: las empresas maquiladoras, que confiaron durante años en ese criterio gubernamental, lo aplicaron, y ahora les quieren caracterizar como perversas. No se vale. Veamos.

Si una empresa fabrica 100 mil lavadoras en México, exporta 90 mil y vende 10 mil en el mercado nacional, hace años estaba obligada a cruzar toda la producción del otro lado de la frontera, para luego volver a internar las 10 mil que vendería en México. Con eso la maquiladora solo causaba un IVA, en la importación final. No obstante, resultaba inútil sacar el producto de México para volverlo a internar unas horas después. En consecuencia, el gobierno creó un mecanismo de "exportación virtual", para efectos fiscales, en el que solo con papeleo se registraba que la mercancía salía y volvía a entrar al mercado doméstico. Buena idea para reducir costos y burocracias.

Si se aplicara doble IVA, el incentivo para fabricar en el país se desvanece

Pero ahora el gobierno desconoce ese mecanismo y quiere cobrar doble IVA por el período que aplicó esa norma. ¿Qué doble IVA? El de importación final y el de enajenación. Es claramente un abuso.

Este tema está en la Suprema Corte para una decisión final. En muchos juicios previos las empresas maquiladoras han ganado, y el SAT ha perdido. Por ejemplo, el Pleno Regional del Tribunal de Justicia Fiscal y Administrativa estableció que, si ya se pagó el IVA al momento de la importación definitiva, no debe aplicarse nuevamente en la venta de los bienes dentro del país. Es claro que, si se aplicara doble IVA, el incentivo para fabricar en el país se desvanece. Las inversiones se pondrían en riesgo.

Algunas maquiladoras están regresando al esquema de sacar físicamente toda la producción para luego volver a importar una proporción de productos que venderán en México, para evitar estos abusos fiscales. Es un sinsentido que puede resolverse con papeleo, siempre y cuando la Corte mantenga el criterio del Pleno arriba citado. Una buena decisión de los ministros fortalecería el atractivo de México como destino de inversión y generaría reglas claras y transparentes para las maquiladoras.

FINAMEX

El nuevo Economista en jefe de Finamex será el Dr. **Víctor Gómez Ayala**, del ITAM y la Universidad de Pennsylvania, y que previamente trabajó en Hacienda y en la Fundación Dondé.

NASCAR

La llegada del Nascar Mexico City Weekend a la CDMX es un movimiento estratégico de OCESA, de CIE, de **Alejandro Soberón**. El evento elevará la productividad del recinto con una carrera puntuable para el campeonato, y regresa después de 17 años de ausencia al Autódromo Hermanos Rodríguez.

TIKTOK: @SOYCARLOSMOTA

AIRE PARA PENSAR Y DEJAR PENSAR

PAOLA ALBARRÁN



PAOLAALBARRANI@GMAIL.COM

ENTRE EL CAPOTE Y YO

En un toro, lo que más se busca y más se castiga es la bravura. Debe de ser fuerte y listo para morir



Soy un toro que, buscando el arte de vivir, sólo encontré capotazos. Sabiendo que para hacer una buena faena se tiene que entregar todo. Y todo es todo. Para poder pasar de animal a leyenda. Para que las historias sean las que trasciendan.

Y así es que sólo cuando das todo es cuando se siente la vida. El color, la fuerza, el recorrido, el movimiento. Recorrer el ruedo, una y otra vez. Por primera y última vez. Tanto en el ruedo, como en el amor, se da todo; o no se llama ruedo, o no se llama amor.

El picador fui yo sola conmigo misma. Desangrándome y debilitándome por ti mientras está ese dolor en el puyazo. Demostrando casta, que sí te lleva a la vida en ese momento, pero indudablemente, es el principio del fin. De una muerte anunciada. Premeditada, estudiada, ensayada, entrenada, dolorosamente inevitable. Así fue enamorarme de ti.

Sintiendo en cada par de banderillas el dolor que me enganchaba a seguir buscando mi bravura, de demostrarte que podía, mientras tanto me moría.



TANTO EN EL RUEDO COMO EN EL AMOR, SE DA TODO

Tengo colores que no puedo ver, pero que me adornan. Etiquetas que no me pertenecen y ahora me definen. Y entre más peleas, más te cansas. Entre más demuestras ser, más te desangras, menos fuerza tienes, menos eres tú y el indulto ha quedada olvidado. Siempre pensé que sería suficiente, pero no lo fue así. Para ti nadie lo es.

La teoría dice que aquel puyazo con el que se inicia la faena es para que no se paralice el corazón. Ese mismo corazón que estará partido y sólo es cuestión de tiempo, que una espada lo atraviese por mitad. Esa es la espada de tu indiferencia. Así puede llegar a doler el amor cuando es unilateral. El amor que yo te tuve, fue mi estocada final.

Mi divisa; fue mi casta, mi educación y mi prudencia. Mi silencio, mi condena.

Son escasos minutos donde la vida y la muerte bailan con los pies en la arena. Sólo luchaba para poderte enamorar. A ver si lograba hacerte ver que estábamos hechos para sentir, para vivir. Ya lo de amar... no es siquiera posibilidad.

IG: @PAOLAALBARRAN



Amor por lo ARTESANAL

LA DISEÑADORA COLOMBIANA ADRIANA SANTACRUZ LLEGA A MÉXICO DE LA MANO DE LAGO, FUSIONANDO ARTE, LUJO Y DISEÑO CON CREACIONES ELABORADAS EN CONJUNTO CON MAESTROS ARTESANOS

POR FRIDA CELAYA
/ PANORAMA@ELHERALDODEMEXICO.COM
FOTOS: CORTESÍA



Con un gusto por la artesanía indígena, la diseñadora colombiana Adriana Santacruz construyó una marca que se centra en el estudio de las técnicas de tejido que comunidades indígenas han desarrollado generación tras generación.

"Desde niña intuí cuál sería mi futuro en el mundo de la moda, en mi niñez se despertó esa curiosidad de plasmar el universo y los sentidos", contó Santacruz.

Además de empoderar a las mujeres a través de sus diseños, la firma promueve la moda sostenible y ética, trabajando de la mano con maestros artesanos para crear diseños que establezcan un vínculo entre el arte y el saber hacer ancestral.

"Nuestra propuesta transmite el sentimiento de las comunidades indígenas del sur de Colombia, que incorporan su patrimonio cultural en los textiles que tejen. El legado ancestral de dichas comunidades ha sido nuestra inspiración y ruta en el campo de la moda, guiándonos hacia la creación de piezas pensadas para utilizarse toda una vida", explicó la diseñadora.

La marca fundada en 1999 destaca por el uso de lana, algodón e hilos extraídos de plástico reciclado, los cuales son tejidos en el telar llamado guanga, donde los maestros tejedores reunidos alrededor de la estufa de leña, a la que llaman tulpa, realizan todos los procesos para crear piezas que combinan contemporaneidad, versatilidad y sofisticación.

La nueva colección de Adriana ya puedes encontrarla en Lago, la boutique reconocida por su enfoque en el diseño latinoamericano y por promover marcas artesanales, sostenibles y éticas.

MÁS DE LA FIRMA

1
- Su labor ha sido reconocida por el Istituto Marangoni en Italia.

2
- Ha participado en los Fashion Weeks de Bogotá, Vancouver y Chile.



¡Mirada de IMPACTO!

DANIELLE MALDONADO, FUNDADORA DE *HELLO HELLO LET'S GLOW* Y EXPERTA EN *BROW LAMINATION* Y *LASH LIFTING*, NOS COMPARTE ALGUNOS DE SUS CONSEJOS Y TODO LO QUE TIENES QUE SABER SOBRE ESTOS TRATAMIENTOS

POR FRIDA CELAYA

PANORAMA
@ELHERALDODEMEXICO.COM

FOTOS: CORTESÍA



• Las cejas y pestañas necesitan cuidados.



on un amor innato por la industria de la belleza, desde los 14 años Danielle Maldonado comenzó a tomar cursos de manicura, peinado y maquillaje, su gusto por siempre tener unas cejas y pestañas perfectas, la llevaron a especializarse en *brow lamination* y *lash lifting*.

Durante la pandemia, Danielle comenzó a practicar con familiares y amigos, descubriendo su verdadera pasión y fundando su primer estudio bajo la filosofía de siempre respetar la forma natural de las cejas y dar un aspecto natural.

¿Cuál es el procedimiento para laminar las cejas?

Primero es el diseño y depilado de cejas con hilo, regularmente lo que hacemos es enmarcarla, pero respetando su forma natural. A pesar de que yo tenga una visión como experta en cejas, siempre es mejor escuchar a tu cliente. El laminado lo que hace es que estira el vello y lo pega a la piel para que se vea más tupida, pero al mismo tiempo delineada y peinada. La combinación de laminado con depilación hace que se te vea una ceja, no perfecta porque no existe la ceja perfecta, pero sí una mirada bonita y definida.

¿Qué beneficios tiene el lash lifting?

Aquí entre nos, aunque yo soy reconocida por hacer cejas, me encanta hacer *lash lifting*, es lo máximo porque las pestañas te pueden durar rizadas hasta ocho semanas. Son dos meses que te olvidas del enchinador, despiertas todos los días con las pestañas perfectas y curvadas. También aplicamos pigmento para realzar el color y botox, que no es el convencional, es para hidratar, fortalecer y reparar.

¿Cuánto dura cada proceso?

Hora y media, pero si se hacen los dos servicios al mismo tiempo nos tardamos dos horas.

¿Cuál es el cuidado posterior a estos procedimientos?

Es importante tener un cuidado especial ya que sometimos a un proceso a nuestras cejas y pestañas, así como cuando te tiñes el pelo, sabes que tienes que tener una rutina hidratante posterior, lo mismo pasa aquí. Debes aplicar productos que hidraten y le den vitaminas al vello, mi favorito y el que yo recomiendo es Bearychococare, es muy fácil de usar y es como un rímel o cepillo de cejas, se debe aplicar dos veces al día como si fuera parte de tu rutina de *skincare*, así estarás lista para repetir los procesos de una forma sana y segura.



"*HELLO HELLO* ES UN ESPACIO PARA GENTE *COOL* QUE AMA SUS CEJAS NATURALES Y SOLO QUIERE HACERLAS BRILLAR. EL LAMINADO DE CEJAS Y EL *LASH LIFTING* ES PARA PERSONAS QUE LES GUSTA DESPERTAR Y VERSE LINDAS NATURALMENTE".

DANIELLE MALDONADO, ESPECIALISTA EN CEJAS Y PESTAÑAS

¿Existen riesgos?

Si no se hace de la manera correcta, con los productos adecuados y no se tiene un cuidado posterior, se pueden llegar a caer las cejas y pestañas. Una vez que te lo hiciste por primera vez debes de mantener el pelo hidratado para que tenga una reestructuración y puedas volver a realizar los tratamientos. También hay personas que son más sensibles y es responsabilidad de quien te lo hará decirte que no puede hacerte el servicio para no poner en riesgo tus pestañas y cejas.

¿Recomiendas los sueros de pestañas?

Amo los sueros de pestañas, pero algo muy importante para que funcionen y que realmente crezcan es que deben tener porstaglandina como ingrediente. Hay un mito que dice que si los usas se te caen las pestañas, la realidad es que cuando dejas de utilizar un suero las pestañas regresan a su tamaño natural. De igual manera recomiendo primero hacer una prueba y ver si no causan irritación o algún efecto contraproducente, cada piel es diferente. Si tienes *lash lifting* puedes continuar aplicando tu suero, no afecta el procedimiento, al contrario, te ayudará a que tus pestañas se vean más bonitas.

¿Cuál es la forma correcta de desmaquillar las pestañas?

Yo siempre les recomiendo el desmaquillante bifásico de Nivea, retira muy bien el maquillaje y es amigable con pieles y ojos sensibles. Siempre deben de hacerlo de manera suave y descendente, no en *zig zag* para que eso hará que pierdan su forma.

MÁS SOBRE ELLA

1. • Cuatro años siendo experta en cejas y pestañas.

2. • Es creadora de contenido.

3. • Comenzó su negocio en Campeche.

4. • En *Hello Hello* da una experiencia de amigas.

3. • Pronto incluirá tratamientos de pelo.

CON | ARTE

VALENTINA ROMERO CRECIÓ RODEADA DEL MUNDO DEL ARTE Y LA CREATIVIDAD. HOY PLASMA SU ESENCIA EN ESTE JUEGO QUE NOS LLEVA A CONECTAR DE MANERA PROFUNDA CON QUIENES MÁS QUEREMOS

POR AILEDD MENDUET
PANORAMA@ELHERALDODEMEXICO.COM/
FOTOS: YVONNE VENEGAS Y CORTESÍA

"ES UN JUEGO DE CARTAS CON PREGUNTAS QUE CONLLEVAN A UN INTERCAMBIO INTERESANTE DE PENSAMIENTOS Y SENTIMIENTOS".



Contarte nace como la solución perfecta para una sociedad muy social y llena de máscaras que nos distancian el uno del otro. Quería crear un producto que eliminara esta línea, Contarte es juego de cartas con preguntas que conllevan a un intercambio interesante de pensamientos y sentimientos", aseguró sobre el inicio de este proyecto. Asimismo, añadió que su objetivo principal es que, "sientan esa sensibilidad desnuda de la comunicación uno con el otro, sentir que no tienes que pretender nada y puedes sentirte más cercano metafóricamente hablando".

Una de sus anécdotas favoritas con el juego fue, "una vez lo jugué con amigos, y uno de ellos empezó a llorar, me conmovió ver que tenía un impacto tan profundo".

Valentina lleva el arte en la sangre pues es hija de Soumaya Slim y Fernando Romero, y son ellos quie-



SIGUE A VALENTINA EN INSTAGRAM: @TINYROMEROS

nes le han dado el mejor consejo para crear su camino. Nos compartió que su madre le dijo, "lo único que un artista necesita es ser fiel a sí mismo", y por otro lado recuerda que su papá, "muy chica me sentó y me dijo 'los genios pueden crear cosas que no existen porque no están conectados con el exterior si no con la intuición'".

El ser reales y vulnerables no es sencillo, Valentina nos dice que para ella el mantenerse auténticos no es más que darnos un tiempo a solas, "coquetearte, escribirte, abrazarte, y sentir que tú mismo es compañía suficiente. Ahí encontrarás tu más sincero yo, y tienes que aprender a escucharlo. El exterior viene aparte y después". Además, con el desafío de esta era digital. "Creo que en las sociedades en general sin especificar era, nos acostumbramos a crear una máscara o personaje con la gente. Yo quería cuestionar esa máscara. Pero sí creo que hay esa distancia y sobre todo es algo inevitable y normalizado, pero se debe cuestionar para una interacción más memorable y que impacta", aseveró.

La amistad y la familia son un espacio que nos invita a ser nosotros mismos. "Yo te diría que desde que veo a una persona en un bar puedo empezar a hablar profundo, tal vez hago preguntas muy directas y poco educadas, pero quiero entender el mundo desnudo de la gente, desde amigos de mis padres, mis amigos, mis primos, tíos, abuelos hasta desconocidos, pero siempre con preguntas íntimas", confesó Romero.

Para este 2025, Valentina tiene muchos planes para seguir creando y explorando a través de su talento. "Me gustaría tener un lugar; café o bar. Lanzar el *podcast* de una galería. Diseñar una colección con una marca que estoy viendo ahora. Sacar un libro. Seguir haciendo logos y, sobre todo, seguir cuestionando, fumando mi puro, probando tés... pero siempre preguntando y de la mano de Dios", finalizó.

CONECTA

- Existen dos versiones de Contarte: Friends y Family.
- Las preguntas son distintas y llegan a ser muy profundas.
- El tamaño es ideal para llevarlo contigo y en cualquier momento.



ENCUÉNTRALO EN BARES Y CAFÉS EN CDMX Y MADRID, Y EN @CONTARTECOLLECTION



NO HAY DUDA DE QUE UNA MEJOR AMIGA PUEDE SACAR LO MEJOR DE NOSOTRAS. CAMILA Y AURORA HAN ENCONTRADO EN LA MAGIA DE LA AMISTAD CONTENCIÓN, APOYO E IMPULSO PARA CONSEGUIR SUS SUEÑOS.

POR AILEDD MENDUET

AILEDD.MENDUET
@ELHERALDODEMEXICO.COM

FOTOS: ESTEBAN CALDERÓN

¿Cómo nace la idea de unirse y llevar a la pantalla Chica conoce chico?

Aurora: Cami y yo llevábamos creo que 15 años tratando de hacer una *peli* o un proyecto juntas. Nos la vivimos desarrollando ideas y viendo cómo, pero no se daba una en conciso o porque Camila estaba trabajando o porque yo estaba teniendo a mi hijo... y Adriana Pelusi, la escritora de *Chica conoce chico*, siempre fue la escritora que Camila y yo habíamos escogido para estos proyectos. La sentamos y era de "queremos una película de mejores amigas". Hace cuatro años me habla por teléfono, post pandemia, y me dice "les tengo un guion a ti y a *Cam*". Es una obra de teatro que ella adaptó, se lo mandé a Camila y me dijo "me encanta vamos a hacerlo". La verdad es que tuvimos mucha suerte porque vender un proyecto es difícil. Le hablé a (Sebastián) Zurita, a Ianis, se lo mandé a Sony, lo leyeron y me dijeron empezamos a filmar en mayo. Cami y yo nos tardamos 10 años en poderlo lograr, pero ya cuando se hizo, en dos meses ya estaba.

Es una historia muy divertida sobre el amor, ¿qué les gustaría dejar con ella?

Camila: Dejarles un buen sabor de boca, unas buenas risas, que se puedan identificar con alguno de los personajes o con algún momento de la historia. Estábamos hablando de cómo el mundo está en llamas, literalmente, y es importante buscar momentos donde puedas relajarte y puedas reírte un poco, porque estamos viviendo unos tiempos de mucho estrés.

Nunca comparten escena, ¿esto fue planeado?

Camila: ¡No! ¡Eso fue tristísimo!

CAMILA EN UNA PALABRA

AURORA, CÓMO DESCRIBES A CAMILA:
"Yo con dos, amor puro".



"LLEVÁBAMOS 15 AÑOS TRATANDO DE HACER UNA *PELI* O UN PROYECTO JUNTAS. NOS LA VIVIMOS DESARROLLANDO IDEAS", AURORA PAPILE.

AURORA EN UNA PALABRA

CAMILA, CÓMO DESCRIBES A AURORA: "Diosa".

EN LA PANTALLA

1 • La historia de *Chica conoce chico* llega a través de Max este 14 de febrero.

2 • El guion fue adaptado de una obra de teatro, *Chico conoce chica*, por Adriana Pelusi.

3 Aurora Papile además de ser una de las protagonistas de la historia es la productora.

4 Fue el último trabajo del director Raúl Martínez quien desafortunadamente falleció.

5 Sebastián Zurita y Ianis Guerrero son parte importante de esta divertida historia.

6 Es una comedia romántica que aborda el amor desde una perspectiva real y de comedia.

Así estaba escrita. Pero la señora productora (Aurora) iba a verme a mis escenas, tuve suerte de que la tuviera ahí.
Aurora: Le decíamos a Raúl (Martínez, el director), que en paz descanse, "podemos al final cruzarnos en la calle", "no porque nos desvirtúa la *peli*", porque todo el punto es que *Cami* y yo queríamos actuar juntas, y bueno actuamos juntas, pero pues no tenemos una sola escena juntas.
Camila: Pero ya llegará en la que vamos a ser *twins*.

¿Qué es lo que más disfrutaron de sus personajes?

Camila: A mí me encantó hacer a una godín. Y entendí también que cómo no se van a enamorar, están ahí tan cerca y todo el día juntos.
Aurora: Disfruté mucho esta parte súper romantizada de esta chava, yo no soy tan así, esta parte como muy cursi, y "es el amor de mi vida".
Camila: Pero te había tocado estar al lado mío 10 años, que yo decía, "es el amor de mi vida", (risas).
Aurora: No lo quería decir yo, qué bueno que lo dijiste tú, no te quería balconear así (risas).
Camila: Por suerte ya se me pasó, pero tuve una época donde el amor de mi vida llegaba muy seguido.
Aurora: A quién quieres engañar, en un mes me vas a hablar de que me voy a casar, planea mi boda (risas).
Camila: Sí tenía eso, siempre estaba planeando mi boda, mi nueva boda.

¿Creen que esta unión entre mujeres cada vez es mayor?

Camila: Todavía es algo raro. También tiene que ver con una cosa muy comercial y capitalista, mientras más entre nosotras le echemos caña y le vaya increíble, más va a seguir pasando, es como una bola de nieve. A pesar de que la dirige Raúl, que era hombre, la manera en la que se ven estos dos personajes femeninos físicamente en la película no es una manera masculinamente atractiva, es absolutamente real donde cuando le echan ganas pues se ve como dos *chavas* echándole ganas. No salimos así despampanantes, que normalmente cuando es un producto patriarcal, ponen a la mujer en este lugar excesivamente femenino desde el punto de vista masculino. Y es algo que no pasa en esta *peli*, y pues por lo menos yo lo agradezco mucho.

¿Cómo se dio esta hermandad entre ambas?

Camila: Estudiábamos juntas actuación y desde que éramos *chiquillas* teníamos este sueño de hacer algo juntas y nos acompañamos durante casi toda la vida, porque yo tenía como 15 años, y tú (Aurora) 16. Y luego en Los Ángeles nos mudamos juntas cuando me divorcié, mis hijos estaban chiquitos y me ayudaba con los niños, ha sido de toda la vida.
Aurora: Hemos crecido juntas en todo, en lo personal, en lo profesional, hemos vivido casarnos, el divorcio, niños, películas, trabajo, y siempre apoyándonos y dándonos esas ganas que a veces no hay.

¿Para ustedes qué significa la amistad?

Camila: *Wow*. Para mí significa algo muy profundo que poca gente entiende. Los que considero mis amigos, sí son pocos, pero son lo más sagrado que tengo porque para mí la amistad es el amor incondicional para alguien. Es dar sin pedir nada a cambio y es amar a la persona no por lo que crees que es, sino por lo que realmente es y acompañar sus cambios, ir creciendo con esa persona. Creo que es parte también darte cuenta de que a veces la gente que crees que es tu amigo no lo es y eso tarda tiempo en entenderse, y rompe el corazón, a veces más duro que un novio, pero darte cuenta es más importante que quedarte ahí.
Aurora: *Cami* y yo podemos pasar semanas de no tener comunicación por alguna razón de la vida, pero nunca ha habido un reclamo de la una a la otra de nada. Siempre es desde un lugar de ¿cómo te ayudo? ¿Estás bien? Esto es fundamental en nuestra relación.

"EL MUNDO ESTÁ EN LLAMAS, Y ES IMPORTANTE BUSCAR MOMENTOS DONDE PUEDAS RELAJARTE Y PUEDAS REÍRTE UN POCO", CAMILA SODI.

Horoscopos

ACUARIO 21 ene - 19 feb
Aunque hagas sentir culpable a ese amigo que te ha tratado mal, hoy vas a confesarle cómo te ha hecho sentir. No quieres guardarte ese resentimiento más...

PISCIS 20 feb - 20 mar
Nada ni nadie debería impedirte ser tú mismo día tras día, no puedes pasarte la vida fingiendo que eres alguien que no eres. Te haces daño a ti mismo...

ARIES 21 mar - 20 abr
Si esperas no tener conflictos durante estos días, vas a tener que controlar ese mal humor que a veces te domina. Estarás rodeado de personas muy susceptibles...

TAURO 21 abr - 21 may
Vas a cometer un gran error escogiendo un bando entre tus familiares cuando discutan. Tienes que ser neutral e intentar que esas peleas tan tontas terminen cuanto antes...

GÉMINIS 22 may - 21 jun
No tienes por qué cambiar por los demás, las personas que te rodean tienen que aceptarte tal y como eres. Lo tienes claro, estás muy orgulloso de ti mismo...

CÁNCER 22 jun - 23 jul
No te dejes llevar por los excesos hoy, tendrás la oportunidad de caer en la tentación en muchas ocasiones, pero no debes hacerlo, no te conviene...

LEO 24 jul - 23 ago
Pasar tiempo estos días con las personas a las que no puedes ver habitualmente es lo mejor que podía pasarte. Volver a conectar con ellos te alegrará muchísimo...

VIRGO 24 ago - 23 sep
Puede que tu vida no sea siempre fácil, pero en el fondo estás contento con lo que tienes. Eres feliz siendo tú mismo como siempre...

LIBRA 24 sep - 23 oct
Si confías en ti mismo, conseguirás hacer frente a todos esos problemas que estás teniendo en estos momentos. No pierdas la fe, eres lo suficientemente fuerte...

ESCORPIÓN 24 oct - 23 nov
Vas a tener que controlar tu carácter si no quieres acabar discutiendo con algunos de tus familiares hoy. Tienes que tener en cuenta sus sentimientos también...

SAGITARIO 24 nov - 21 dic
Te encontrarás con muchos de tus familiares a los que no estás acostumbrado a ver, tendrás que aguantar muchas preguntas sobre tu vida privada que no querrás responder...

CAPRICORNIO 21 dic - 20 ene
Has perdonado a ese amigo que se aprovechó de ti, pero sabes que la confianza entre vosotros ya no existe. Te resulta imposible olvidar lo que te hizo...

EL HERALDO
DE COATZACOALCOS

Galería de Entretenimiento

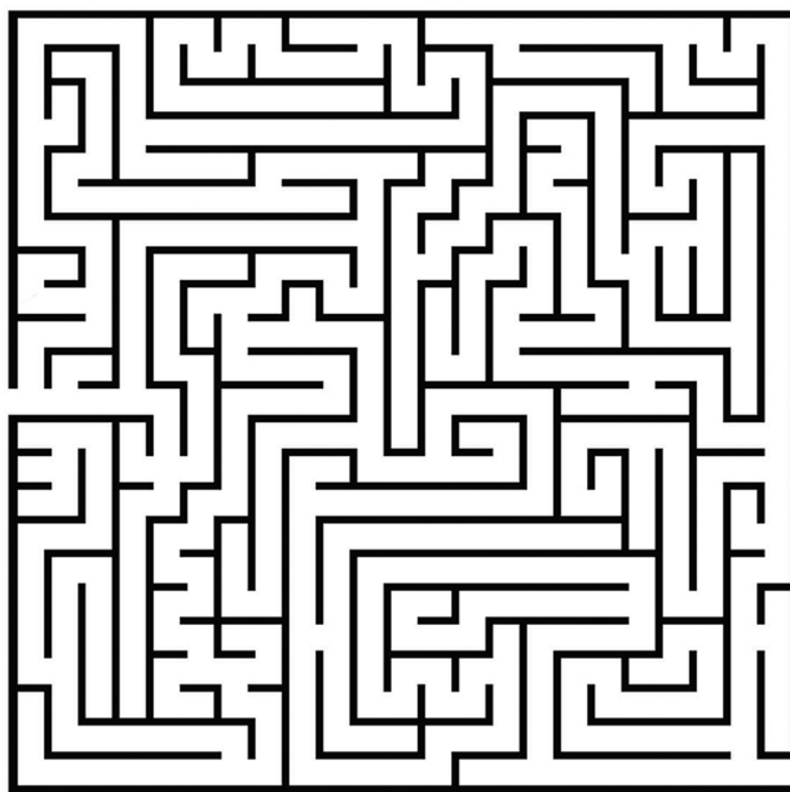
¿SABIAS QUÉ?





"¿DÓNDE ESTÁ MI SABLE LÁSER?", PREGUNTÓ DARTH VADER.







BEBÉ A MORDOR



ANÚNCIATE YA!
Disfruta de la mejor información
¿Estás listo para más?
2140144 / 40264 / 41261
public.elheraldocoatza@hotmail.com

SORTEO MAYOR No. 3960

Con premio principal de $21,000,000.00

EN TRES SERIES DE $7,000,000.00 CADA UNA

LOTERÍA NACIONAL

LISTA OFICIAL DE PREMIOS, APROXIMACIONES, CENTENAS Y TERMINACIONES.

Síguenos en nuestras redes sociales

CONSTANDO ESTE SORTEO DE 3 SERIES, EL POSEEDOR DEL BILLETE COMPLETO, (3 SERIES), OBTIENE 3 VECES EL IMPORTE DE CUALESQUIERA DE LOS PREMIOS QUE APARECEN EN EL PRESENTE REPARTO.

NUMEROS - PREMIOS

CENTENAS

00056 t 1,200.00
00086 . 3,000.00
00156 t 1,200.00
00256 t 1,200.00
00266 . 3,000.00
00278 . 3,000.00
00279 . 3,000.00
00337 . 3,000.00
00356 t 1,200.00

00398 $40,000.00

00456 t 1,200.00
00556 t 1,200.00
00563 . 3,000.00

00656 $12,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

00756 t 1,200.00
00838 . 3,000.00
00856 t 1,200.00
00907 . 3,000.00
00956 t 1,200.00

1 MIL

01040 . 3,000.00
01056 t 1,200.00

01127 $8,000.00

01156 t 1,200.00
01167 . 3,000.00
01256 t 1,200.00
01272 . 3,000.00
01356 t 1,200.00
01360 . 3,000.00
01449 . 3,000.00
01456 t 1,200.00
01490 . 3,000.00
01556 t 1,200.00
01656 t 2,000.00
01702 . 3,000.00
01708 . 3,000.00
01728 . 3,000.00
01756 t 1,200.00
01830 . 3,000.00
01856 t 1,200.00
01956 t 1,200.00

2 MIL

02056 t 1,200.00
02144 . 3,000.00
02156 t 1,200.00
02166 . 3,000.00
02256 t 1,200.00
02356 t 1,200.00
02375 . 3,000.00
02456 t 1,200.00
02495 . 3,000.00
02556 t 1,200.00
02656 t 2,000.00
02756 t 1,200.00
02856 t 1,200.00
02956 t 1,200.00

3 MIL

03055 . 3,000.00
03056 t 1,200.00
03098 . 3,000.00
03156 t 1,200.00
03191 . 3,000.00
03256 t 1,200.00
03356 t 1,200.00
03388 . 3,000.00
03456 t 1,200.00
03476 . 3,000.00
03513 . 3,000.00
03556 t 1,200.00
03656 t 2,000.00
03661 . 3,000.00
03756 t 1,200.00
03772 . 3,000.00
03856 t 1,200.00
03956 t 1,200.00

4 MIL

04043 . 3,000.00
04056 t 1,200.00
04156 t 1,200.00
04200 . 3,000.00
04230 . 3,000.00
04256 t 1,200.00
04303 . 3,000.00
04356 t 1,200.00
04456 t 1,200.00

NUMEROS - PREMIOS

04514 . 3,000.00
04556 t 1,200.00
04656 t 2,000.00
04756 t 1,200.00
04839 . 3,000.00
04856 t 1,200.00
04873 . 3,000.00
04907 . 3,000.00
04956 t 1,200.00
04973 . 3,000.00

5 MIL

05056 t 1,200.00
05061 . 3,000.00
05074 . 3,000.00
05156 t 1,200.00
05227 . 3,000.00
05256 t 1,200.00
05356 t 1,200.00
05366 . 3,000.00
05456 t 1,200.00

05517 $40,000.00

05556 t 1,200.00
05656 . 3,000.00
05656 t 2,000.00
05756 t 1,200.00

05846 $8,000.00

05856 t 1,200.00
05866 . 3,000.00
05912 . 3,000.00
05956 t 1,200.00

6 MIL

06056 t 1,200.00
06117 . 3,000.00
06156 t 1,200.00
06256 t 1,200.00
06356 t 1,200.00
06456 t 1,200.00
06475 . 3,000.00
06490 . 3,000.00
06556 t 1,200.00
06581 . 3,000.00
06656 t 2,000.00
06692 . 3,000.00
06742 . 3,000.00
06756 t 1,200.00
06856 t 1,200.00
06905 . 3,000.00
06956 t 1,200.00

7 MIL

07056 t 1,200.00
07156 t 1,200.00
07174 . 3,000.00
07209 . 3,000.00
07212 . 3,000.00
07256 t 1,200.00

07323 $8,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Segundo Premio.

07326 . 3,000.00
07331 . 3,000.00
07356 t 1,200.00

07441 $25,000.00

07456 t 1,200.00
07507 . 3,000.00
07556 t 1,200.00
07656 t 2,000.00
07686 . 3,000.00
07756 t 1,200.00
07856 t 1,200.00
07956 t 1,200.00

8 MIL

08005 . 3,000.00
08039 . 3,000.00
08056 t 1,200.00
08087 . 3,000.00
08107 . 3,000.00
08156 t 1,200.00
08256 t 1,200.00
08356 t 1,200.00
08456 t 1,200.00
08556 t 1,200.00
08590 . 3,000.00
08598 . 3,000.00
08656 t 2,000.00
08756 t 1,200.00
08856 t 1,200.00
08956 t 1,200.00

NUMEROS - PREMIOS

9 MIL

09056 t 1,200.00
09156 t 1,200.00
09256 t 1,200.00
09356 t 1,200.00
09438 . 3,000.00
09456 t 1,200.00
09521 . 3,000.00
09556 t 1,200.00
09560 . 3,000.00
09632 . 3,000.00
09656 t 2,000.00
09756 t 1,200.00
09845 . 3,000.00
09856 t 1,200.00
09865 . 3,000.00
09922 . 3,000.00
09956 t 1,200.00
09982 . 3,000.00

10 MIL

10050 . 3,000.00
10056 t 1,200.00
10156 t 1,200.00
10256 t 1,200.00
10270 . 3,000.00
10307 . 3,000.00
10355 . 3,000.00
10356 t 1,200.00
10373 . 3,000.00
10454 . 3,000.00
10456 t 1,200.00
10556 t 1,200.00
10582 . 3,000.00
10601 c 1,600.00
10602 c 1,600.00
10603 c 1,600.00
10604 c 1,600.00
10605 c 1,600.00
10606 c 1,600.00
10607 c 1,600.00
10608 c 1,600.00
10609 c 1,600.00
10610 c 1,600.00
10611 c 1,600.00
10612 c 1,600.00
10613 c 1,600.00
10614 c 1,600.00
10615 c 1,600.00
10616 c 1,600.00
10617 c 1,600.00
10618 c 1,600.00
10619 c 1,600.00
10620 c 1,600.00
10621 c 1,600.00
10622 c 1,600.00
10623 c 1,600.00
10624 c 1,600.00
10625 c 1,600.00
10626 c 1,600.00
10627 c 1,600.00
10628 c 1,600.00
10629 c 1,600.00
10630 c 1,600.00
10631 c 1,600.00
10632 c 1,600.00
10633 c 1,600.00
10634 c 1,600.00
10635 c 1,600.00
10636 c 1,600.00
10637 c 1,600.00
10638 c 1,600.00
10639 c 1,600.00
10640 c 1,600.00
10641 c 1,600.00
10642 c 1,600.00
10643 c 1,600.00
10644 c 1,600.00
10645 c 1,600.00
10646 c 1,600.00
10647 c 1,600.00
10648 c 1,600.00
10649 c 1,600.00
10650 c 1,600.00
10651 c 1,600.00
10652 c 1,600.00
10653 c 1,600.00
10654 c 1,600.00

10655 $20,000.00

NUMEROS - PREMIOS

10656
7 MILLONES DE PESOS
La Serie 1, fue dispuesta para su venta a través de MEDIOS ELECTRONICOS. Fue remitido para su venta en su Serie 2, al Expendio Foráneo en Matamoros, Tamps. La Serie 3, fue dispuesta para su venta a través de MEDIOS ELECTRONICOS.

10657 $20,000.00

10658 c 1,600.00
10659 c 1,600.00
10660 c 1,600.00
10661 c 1,600.00
10662 c 1,600.00
10663 c 1,600.00
10664 c 1,600.00
10665 c 1,600.00
10666 c 1,600.00
10667 c 1,600.00
10668 c 1,600.00
10669 . 3,000.00
10669 c 1,600.00
10670 c 1,600.00
10671 c 1,600.00
10672 c 1,600.00
10673 c 1,600.00
10674 c 1,600.00
10675 c 1,600.00
10676 c 1,600.00
10677 c 1,600.00
10678 c 1,600.00
10679 c 1,600.00
10680 c 1,600.00
10681 c 1,600.00
10682 c 1,600.00
10683 c 1,600.00
10684 c 1,600.00
10685 c 1,600.00
10686 c 1,600.00
10687 c 1,600.00
10688 c 1,600.00
10689 c 1,600.00
10690 c 1,600.00
10691 c 1,600.00
10692 c 1,600.00
10693 c 1,600.00
10694 c 1,600.00
10695 c 1,600.00
10696 c 1,600.00
10697 c 1,600.00
10698 c 1,600.00
10699 c 1,600.00
10700 c 1,600.00
10756 t 1,200.00
10856 t 1,200.00
10873 . 3,000.00
10956 t 1,200.00

11 MIL

11056 t 1,200.00
11077 . 3,000.00
11156 t 1,200.00
11162 . 3,000.00
11256 t 1,200.00
11356 t 1,200.00
11426 . 3,000.00
11456 t 1,200.00
11520 . 3,000.00
11556 t 1,200.00
11656 t 2,000.00
11756 t 1,200.00
11856 t 1,200.00
11956 t 1,200.00

12 MIL

12056 t 1,200.00
12156 t 1,200.00
12256 t 1,200.00
12356 t 1,200.00

NUMEROS - PREMIOS

12376 $8,000.00

12456 t 1,200.00
12485 . 3,000.00
12556 t 1,200.00
12656 t 2,000.00
12682 . 3,000.00
12756 t 1,200.00
12856 t 1,200.00
12868 . 3,000.00
12956 t 1,200.00

13 MIL

13056 t 1,200.00
13073 . 3,000.00

13093 $40,000.00

13156 t 1,200.00
13186 . 3,000.00
13256 t 1,200.00
13353 . 3,000.00
13356 t 1,200.00
13383 . 3,000.00
13456 t 1,200.00
13556 t 1,200.00
13621 . 3,000.00
13656 t 2,000.00
13662 . 3,000.00
13756 t 1,200.00
13762 . 3,000.00
13856 t 1,200.00
13878 . 3,000.00
13956 t 1,200.00

14 MIL

14055 $8,000.00

14056 t 1,200.00
14094 . 3,000.00
14156 t 1,200.00
14193 . 3,000.00
14256 t 1,200.00
14344 . 3,000.00
14356 t 1,200.00
14380 . 3,000.00
14456 t 1,200.00
14521 . 3,000.00
14556 t 1,200.00
14656 t 2,000.00
14706 . 3,000.00
14713 . 3,000.00
14717 . 3,000.00
14756 t 1,200.00

14778 $8,000.00

14856 t 1,200.00
14940 . 3,000.00
14956 t 1,200.00
14997 . 3,000.00

15 MIL

15056 t 1,200.00
15156 t 1,200.00
15256 t 1,200.00
15356 t 1,200.00
15456 t 1,200.00
15473 . 3,000.00
15510 . 3,000.00
15517 . 3,000.00
15556 t 1,200.00

15633 $25,000.00

15637 . 3,000.00
15656 t 2,000.00
15756 t 1,200.00
15856 t 1,200.00
15920 . 3,000.00
15956 t 1,200.00

16 MIL

16056 t 1,200.00

16128 $8,000.00

16156 t 1,200.00
16256 t 1,200.00
16356 t 1,200.00
16456 t 1,200.00

16464 $8,000.00

16556 t 1,200.00
16614 . 3,000.00
16656 t 2,000.00
16692 . 3,000.00
16712 . 3,000.00
16733 . 3,000.00

NUMEROS - PREMIOS

16741 . 3,000.00
16756 t 1,200.00

16789 $40,000.00

16856 t 1,200.00
16956 t 1,200.00
16975 . 3,000.00

17 MIL

17014 . 3,000.00
17056 t 1,200.00
17156 t 1,200.00
17256 t 1,200.00
17259 . 3,000.00
17286 . 3,000.00
17288 . 3,000.00

17323 $8,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Segundo Premio.

17356 t 1,200.00

17367 $8,000.00

17456 t 1,200.00
17556 t 1,200.00
17656 t 2,000.00
17756 t 1,200.00
17856 t 1,200.00
17956 t 1,200.00

18 MIL

18056 t 1,200.00
18065 . 3,000.00
18156 t 1,200.00
18166 . 3,000.00
18256 . 3,000.00
18256 t 1,200.00
18282 . 3,000.00
18322 . 3,000.00
18356 t 1,200.00
18431 . 3,000.00
18456 t 1,200.00
18556 t 1,200.00
18656 t 2,000.00
18756 t 1,200.00
18765 . 3,000.00
18838 . 3,000.00
18856 t 1,200.00
18956 t 1,200.00
18989 . 3,000.00

19 MIL

19056 t 1,200.00
19156 t 1,200.00
19256 t 1,200.00
19273 . 3,000.00
19293 . 3,000.00
19356 t 1,200.00
19413 . 3,000.00
19456 t 1,200.00
19506 . 3,000.00
19556 t 1,200.00
19643 . 3,000.00
19653 . 3,000.00
19656 t 2,000.00
19734 . 3,000.00
19756 t 1,200.00
19808 . 3,000.00
19856 t 1,200.00
19956 t 1,200.00

20 MIL

20056 t 1,200.00
20156 t 1,200.00
20165 . 3,000.00
20256 t 1,200.00
20353 . 3,000.00
20356 t 1,200.00
20456 t 1,200.00
20474 . 3,000.00
20492 . 3,000.00
20556 t 1,200.00

20656 $12,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

20690 . 3,000.00
20717 . 3,000.00
20737 . 3,000.00
20756 t 1,200.00
20830 . 3,000.00
20856 t 1,200.00
20888 . 3,000.00
20907 . 3,000.00
20951 . 3,000.00
20956 t 1,200.00
20974 . 3,000.00

NUMEROS - PREMIOS

21 MIL

21056 t 1,200.00
21156 t 1,200.00
21182 . 3,000.00
21196 . 3,000.00
21256 t 1,200.00
21356 t 1,200.00
21456 t 1,200.00
21504 . 3,000.00
21556 t 1,200.00
21610 . 3,000.00
21656 t 2,000.00
21657 . 3,000.00
21729 . 3,000.00
21756 t 1,200.00

21771 $25,000.00

21779 . 3,000.00
21856 t 1,200.00
21956 t 1,200.00
21973 . 3,000.00

22 MIL

22056 t 1,200.00
22156 t 1,200.00
22256 t 1,200.00
22356 t 1,200.00
22392 . 3,000.00
22456 t 1,200.00
22484 . 3,000.00

22553 $25,000.00

22556 t 1,200.00
22592 . 3,000.00
22656 t 2,000.00
22756 t 1,200.00
22856 t 1,200.00
22861 . 3,000.00
22912 . 3,000.00
22939 . 3,000.00
22956 t 1,200.00

23 MIL

23056 t 1,200.00
23061 . 3,000.00
23156 t 1,200.00
23192 . 3,000.00
23256 t 1,200.00
23356 t 1,200.00
23394 . 3,000.00
23456 t 1,200.00
23551 . 3,000.00
23556 t 1,200.00
23605 . 3,000.00
23656 t 2,000.00
23679 . 3,000.00
23689 . 3,000.00
23756 t 1,200.00
23794 . 3,000.00
23807 . 3,000.00
23856 t 1,200.00
23915 . 3,000.00
23956 t 1,200.00
23973 . 3,000.00

24 MIL

24056 t 1,200.00
24156 t 1,200.00
24256 t 1,200.00
24333 . 3,000.00
24356 t 1,200.00
24382 . 3,000.00
24456 t 1,200.00
24532 . 3,000.00
24556 t 1,200.00
24566 . 3,000.00
24656 t 2,000.00
24756 t 1,200.00
24848 . 3,000.00
24856 t 1,200.00
24956 t 1,200.00
24959 . 3,000.00

25 MIL

25056 t 1,200.00
25156 t 1,200.00
25157 . 3,000.00
25256 t 1,200.00
25356 t 1,200.00
25456 t 1,200.00
25472 . 3,000.00
25506 . 3,000.00
25528 . 3,000.00
25556 t 1,200.00
25603 . 3,000.00
25656 t 2,000.00
25688 . 3,000.00
25706 . 3,000.00
25756 t 1,200.00

NUMEROS - PREMIOS

25841 . 3,000.00

25845 $8,000.00

25856 t 1,200.00
25901 . 3,000.00
25956 t 1,200.00

26 MIL

26056 t 1,200.00
26137 . 3,000.00
26156 t 1,200.00
26180 . 3,000.00
26256 t 1,200.00
26356 t 1,200.00
26456 t 1,200.00
26556 t 1,200.00
26566 . 3,000.00
26597 . 3,000.00
26656 t 2,000.00

26712 $25,000.00

26738 . 3,000.00
26744 . 3,000.00
26756 t 1,200.00
26856 t 1,200.00
26887 . 3,000.00
26921 . 3,000.00
26956 t 1,200.00

27 MIL

27056 t 1,200.00
27073 . 3,000.00
27156 t 1,200.00
27172 . 3,000.00
27226 . 3,000.00
27256 t 1,200.00
27295 . 3,000.00

27323 $8,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Segundo Premio.

27356 t 1,200.00
27456 t 1,200.00
27556 t 1,200.00
27557 . 3,000.00
27656 t 2,000.00
27690 . 3,000.00
27756 t 1,200.00
27856 t 1,200.00

27868 $8,000.00

27956 t 1,200.00

28 MIL

28011 . 3,000.00
28056 t 1,200.00
28156 t 1,200.00
28159 . 3,000.00
28189 . 3,000.00
28256 t 1,200.00
28356 t 1,200.00
28456 t 1,200.00
28556 . 3,000.00
28556 t 1,200.00
28656 t 2,000.00
28719 . 3,000.00
28756 t 1,200.00
28803 . 3,000.00
28856 t 1,200.00
28881 . 3,000.00
28956 t 1,200.00
28990 . 3,000.00

29 MIL

29056 t 1,200.00

29100 $8,000.00

29156 t 1,200.00
29256 t 1,200.00
29356 t 1,200.00
29368 . 3,000.00
29456 t 1,200.00
29556 t 1,200.00
29656 t 2,000.00
29659 . 3,000.00
29710 . 3,000.00
29756 t 1,200.00
29856 t 1,200.00
29951 . 3,000.00
29956 t 1,200.00

30 MIL

30056 t 1,200.00
30156 t 1,200.00
30256 t 1,200.00
30356 t 1,200.00
30456 t 1,200.00

NUMEROS - PREMIOS

30464 . 3,000.00
30469 . 3,000.00
30556 t 1,200.00

30656 $12,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

30756 t 1,200.00
30760 . 3,000.00
30856 t 1,200.00
30956 t 1,200.00

31 MIL

31056 t 1,200.00
31079 . 3,000.00
31142 . 3,000.00
31156 t 1,200.00
31179 . 3,000.00
31256 t 1,200.00
31322 . 3,000.00
31356 t 1,200.00

31375 $25,000.00

31456 t 1,200.00
31463 . 3,000.00
31495 . 3,000.00
31556 t 1,200.00
31650 . 3,000.00
31656 t 2,000.00
31756 t 1,200.00
31856 t 1,200.00
31956 t 1,200.00
31973 . 3,000.00

32 MIL

32053 . 3,000.00
32056 t 1,200.00
32123 . 3,000.00
32156 t 1,200.00

32157
80 MIL PESOS

32256 t 1,200.00
32356 t 1,200.00
32456 t 1,200.00
32519 . 3,000.00
32550 . 3,000.00
32556 t 1,200.00
32656 t 2,000.00
32756 t 1,200.00
32814 . 3,000.00
32856 t 1,200.00
32903 . 3,000.00
32956 t 1,200.00

33 MIL

33007 . 3,000.00
33056 t 1,200.00
33156 t 1,200.00
33256 t 1,200.00
33356 t 1,200.00
33419 . 3,000.00
33456 t 1,200.00
33556 t 1,200.00
33656 t 2,000.00
33731 . 3,000.00
33756 t 1,200.00
33842 . 3,000.00
33856 t 1,200.00
33923 . 3,000.00
33948 . 3,000.00
33956 t 1,200.00

34 MIL

34054 . 3,000.00
34056 . 3,000.00
34056 t 1,200.00
34156 t 1,200.00
34256 t 1,200.00
34296 . 3,000.00
34330 . 3,000.00
34356 t 1,200.00
34456 t 1,200.00
34556 t 1,200.00
34656 t 2,000.00
34663 . 3,000.00
34756 t 1,200.00
34856 t 1,200.00
34956 t 1,200.00
34995 . 3,000.00

35 MIL

35056 t 1,200.00
35109 . 3,000.00
35111 . 3,000.00
35156 t 1,200.00
35162 . 3,000.00

NUMEROS - PREMIOS

35256 t 1,200.00
35280 . 3,000.00
35353 . 3,000.00
35356 t 1,200.00
35434 . 3,000.00
35456 t 1,200.00
35535 . 3,000.00
35556 t 1,200.00
35563 . 3,000.00
35656 t 2,000.00
35661 . 3,000.00
35756 t 1,200.00
35779 . 3,000.00
35856 t 1,200.00
35956 t 1,200.00

36 MIL

36056 t 1,200.00
36156 t 1,200.00
36256 t 1,200.00
36356 t 1,200.00
36388 . 3,000.00
36407 . 3,000.00
36434 . 3,000.00
36456 t 1,200.00
36556 t 1,200.00
36602 . 3,000.00
36656 t 2,000.00
36756 t 1,200.00
36856 t 1,200.00
36868 . 3,000.00
36878 . 3,000.00
36884 . 3,000.00
36956 t 1,200.00

37 MIL

37056 t 1,200.00
37131 . 3,000.00
37156 t 1,200.00
37174 . 3,000.00
37181 . 3,000.00
37256 t 1,200.00
37271 . 3,000.00

37323 $8,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Segundo Premio.

37339 $25,000.00

37348 . 3,000.00
37356 t 1,200.00
37456 t 1,200.00
37556 t 1,200.00
37656 t 2,000.00
37675 . 3,000.00
37750 . 3,000.00
37756 t 1,200.00
37856 t 1,200.00
37941 . 3,000.00
37953 . 3,000.00
37956 t 1,200.00
37973 . 3,000.00

38 MIL

38056 t 1,200.00
38156 t 1,200.00
38182 . 3,000.00
38256 t 1,200.00
38337 . 3,000.00
38356 t 1,200.00
38391 . 3,000.00
38456 t 1,200.00
38531 . 3,000.00
38556 t 1,200.00
38577 . 3,000.00
38621 . 3,000.00
38656 t 2,000.00
38697 . 3,000.00
38746 . 3,000.00
38756 t 1,200.00
38852 . 3,000.00
38856 t 1,200.00
38956 t 1,200.00

39 MIL

39000 . 3,000.00
39056 t 1,200.00
39113 . 3,000.00
39132 . 3,000.00
39156 t 1,200.00
39256 t 1,200.00
39306 . 3,000.00
39338 . 3,000.00
39356 t 1,200.00
39456 t 1,200.00
39556 t 1,200.00
39656 t 2,000.00
39748 . 3,000.00
39756 t 1,200.00

NUMEROS - PREMIOS

39784 . 3,000.00
39856 t 1,200.00
39916 . 3,000.00
39956 t 1,200.00

40 MIL

40041 . 3,000.00
40056 t 1,200.00
40094 . 3,000.00
40133 . 3,000.00
40154 . 3,000.00
40156 t 1,200.00
40234 . 3,000.00
40256 t 1,200.00
40356 t 1,200.00
40456 t 1,200.00
40468 . 3,000.00
40556 t 1,200.00

40656 $12,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

40734 . 3,000.00
40756 t 1,200.00
40834 . 3,000.00
40853 . 3,000.00
40856 t 1,200.00
40881 . 3,000.00
40956 t 1,200.00

41 MIL

41056 t 1,200.00
41156 t 1,200.00
41256 t 1,200.00
41340 . 3,000.00
41356 t 1,200.00
41456 t 1,200.00
41556 t 1,200.00
41656 t 2,000.00
41756 t 1,200.00
41856 t 1,200.00
41949 . 3,000.00
41956 t 1,200.00

42 MIL

42056 t 1,200.00
42156 t 1,200.00
42256 t 1,200.00
42260 . 3,000.00
42285 . 3,000.00
42356 t 1,200.00

42406 $8,000.00

42436 . 3,000.00
42456 t 1,200.00
42556 t 1,200.00
42586 . 3,000.00
42656 t 2,000.00
42756 t 1,200.00
42774 . 3,000.00
42856 t 1,200.00
42956 t 1,200.00

43 MIL

43053 . 3,000.00
43056 t 1,200.00
43119 . 3,000.00
43124 . 3,000.00
43156 t 1,200.00
43256 t 1,200.00
43356 t 1,200.00
43437 . 3,000.00
43443 . 3,000.00
43456 t 1,200.00
43480 . 3,000.00
43556 t 1,200.00
43656 t 2,000.00
43756 t 1,200.00

43849 $25,000.00

43856 t 1,200.00
43874 . 3,000.00
43904 . 3,000.00
43956 t 1,200.00

44 MIL

44024 . 3,000.00
44056 t 1,200.00
44156 t 1,200.00
44256 t 1,200.00
44356 t 1,200.00
44456 t 1,200.00
44505 . 3,000.00
44518 . 3,000.00
44556 t 1,200.00
44656 t 2,000.00
44688 . 3,000.00
44756 t 1,200.00

NUMEROS - PREMIOS

44759 . 3,000.00
44809 . 3,000.00
44856 t 1,200.00

44925 $40,000.00

44956 t 1,200.00

45 MIL

45056 t 1,200.00
45156 t 1,200.00
45193 . 3,000.00
45256 t 1,200.00
45356 t 1,200.00
45406 . 3,000.00
45456 t 1,200.00
45526 . 3,000.00
45556 t 1,200.00
45594 . 3,000.00
45656 t 2,000.00
45679 . 3,000.00
45756 t 1,200.00
45856 t 1,200.00
45956 t 1,200.00

46 MIL

46056 t 1,200.00
46087 . 3,000.00
46130 . 3,000.00
46156 t 1,200.00
46256 t 1,200.00
46356 t 1,200.00
46369 . 3,000.00
46418 . 3,000.00

46429
80 MIL PESOS

46447 $8,000.00

46456 t 1,200.00
46541 . 3,000.00
46556 t 1,200.00
46656 t 2,000.00
46756 t 1,200.00
46781 . 3,000.00
46783 . 3,000.00
46856 t 1,200.00
46861 . 3,000.00
46956 t 1,200.00

47 MIL

47031 . 3,000.00
47056 t 1,200.00
47067 . 3,000.00
47123 . 3,000.00
47156 t 1,200.00
47241 . 3,000.00
47256 t 1,200.00

47323 $8,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Segundo Premio.

47356 t 1,200.00
47424 . 3,000.00
47456 t 1,200.00
47544 . 3,000.00
47556 t 1,200.00
47627 . 3,000.00
47656 t 2,000.00
47717 . 3,000.00
47756 t 1,200.00
47812 . 3,000.00
47831 . 3,000.00
47856 t 1,200.00
47954 . 3,000.00
47956 t 1,200.00

48 MIL

48056 t 1,200.00
48156 t 1,200.00
48256 t 1,200.00
48304 . 3,000.00
48356 t 1,200.00
48456 t 1,200.00
48556 t 1,200.00
48656 t 2,000.00

48677 $25,000.00

48756 t 1,200.00
48758 . 3,000.00
48766 . 3,000.00
48856 t 1,200.00
48956 t 1,200.00

NUMEROS - PREMIOS

49 MIL

49056 t 1,200.00
49079 . 3,000.00
49121 . 3,000.00
49156 t 1,200.00
49242 . 3,000.00
49252 . 3,000.00
49256 t 1,200.00
49312 . 3,000.00
49356 t 1,200.00
49415 . 3,000.00
49422 . 3,000.00
49456 t 1,200.00

49461 $8,000.00

49474 . 3,000.00
49482 . 3,000.00
49519 . 3,000.00
49556 t 1,200.00

49618
80 MIL PESOS

49656 t 2,000.00
49756 t 1,200.00
49856 t 1,200.00
49956 t 1,200.00

50 MIL

50056 t 1,200.00
50156 t 1,200.00
50181 . 3,000.00
50256 t 1,200.00
50301 c 800.00
50302 c 800.00
50303 c 800.00
50304 c 800.00
50305 c 800.00
50306 c 800.00
50307 c 800.00
50308 c 800.00
50309 c 800.00
50310 c 800.00
50311 c 800.00
50312 c 800.00
50313 c 800.00
50314 c 800.00
50315 c 800.00
50316 c 800.00
50317 c 800.00
50318 c 800.00
50319 c 800.00
50320 c 800.00
50321 c 800.00
50322 c 800.00
50323 c 800.00
50324 c 800.00
50325 c 800.00
50326 c 800.00
50327 c 800.00
50328 c 800.00
50329 c 800.00
50330 c 800.00
50331 c 800.00
50332 c 800.00
50333 c 800.00
50334 c 800.00
50335 c 800.00
50336 c 800.00
50337 c 800.00
50338 c 800.00
50339 c 800.00
50340 c 800.00
50341 c 800.00
50342 c 800.00
50343 c 800.00
50344 c 800.00
50345 c 800.00
50346 c 800.00
50347 c 800.00
50348 c 800.00
50349 c 800.00
50350 c 800.00
50351 c 800.00
50352 c 800.00
50353 c 800.00
50354 c 800.00
50355 c 800.00
50356 t 1,200.00
50356 c 800.00
50357 c 800.00
50358 c 800.00
50359 c 800.00
50360 c 800.00

NUMEROS - PREMIOS

50361 c 800.00
50362 c 800.00
50363 c 800.00
50364 c 800.00
50365 c 800.00

50366 $5,000.00

50367
300 MIL PESOS
Fue remitido para su venta en sus Series 1 y 2, a la Agencia Expendedora en Guadalajara, Jal. La Serie 3, fue dispuesta para su venta a través de MEDIOS ELECTRONICOS.

50368 $5,000.00

50369 c 800.00
50370 c 800.00
50371 c 800.00
50372 c 800.00
50373 c 800.00
50374 c 800.00
50375 c 800.00
50376 c 800.00
50377 c 800.00
50378 c 800.00
50379 c 800.00
50380 c 800.00
50381 c 800.00
50382 c 800.00
50383 c 800.00
50384 c 800.00
50385 c 800.00
50386 c 800.00
50387 c 800.00
50388 c 800.00
50389 c 800.00
50390 c 800.00
50391 c 800.00
50392 c 800.00
50393 c 800.00
50394 c 800.00
50395 c 800.00
50396 c 800.00
50397 c 800.00
50398 c 800.00
50399 c 800.00
50400 c 800.00
50406 . 3,000.00
50419 . 3,000.00
50456 t 1,200.00

50466
80 MIL PESOS

50556 t 1,200.00

50656 $12,000.00
Por terminación a las 4 últimas cifras del Primer Premio.

50756 t 1,200.00
50822 . 3,000.00
50856 t 1,200.00
50956 t 1,200.00

51 MIL

51056 t 1,200.00
51156 t 1,200.00
51175 . 3,000.00
51256 t 1,200.00
51319 . 3,000.00
51356 t 1,200.00
51456 t 1,200.00
51556 t 1,200.00
51606 . 3,000.00
51656 t 2,000.00
51673 . 3,000.00

NUMEROS - PREMIOS

51756 t 1,200.00
51834 . 3,000.00
51856 t 1,200.00
51956 t 1,200.00

52 MIL

52017 . 3,000.00
52056 t 1,200.00

52116 $25,000.00

52156 t 1,200.00
52256 t 1,200.00
52356 t 1,200.00
52456 t 1,200.00
52556 t 1,200.00
52616 . 3,000.00
52656 t 2,000.00
52756 t 1,200.00
52824 . 3,000.00
52856 t 1,200.00
52869 . 3,000.00
52924 . 3,000.00
52956 t 1,200.00

53 MIL

53056 t 1,200.00
53119 . 3,000.00
53156 t 1,200.00
53205 . 3,000.00
53256 t 1,200.00
53356 t 1,200.00
53415 . 3,000.00
53456 t 1,200.00
53556 t 1,200.00
53656 t 2,000.00
53727 . 3,000.00
53756 t 1,200.00
53789 . 3,000.00
53812 . 3,000.00
53856 t 1,200.00
53863 . 3,000.00
53956 t 1,200.00

54 MIL

54056 t 1,200.00
54156 t 1,200.00
54222 . 3,000.00
54235 . 3,000.00
54256 t 1,200.00
54356 t 1,200.00
54402 . 3,000.00
54456 t 1,200.00
54521 . 3,000.00
54556 t 1,200.00
54612 . 3,000.00
54656 t 2,000.00
54676 . 3,000.00
54756 t 1,200.00
54856 t 1,200.00
54956 t 1,200.00

55 MIL

55056 t 1,200.00
55071 . 3,000.00
55156 t 1,200.00
55256 t 1,200.00
55356 t 1,200.00
55403 . 3,000.00
55456 t 1,200.00
55556 t 1,200.00
55656 t 2,000.00
55668 . 3,000.00
55756 t 1,200.00
55856 t 1,200.00
55895 . 3,000.00
55923 . 3,000.00
55924 . 3,000.00
55925 . 3,000.00
55956 t 1,200.00

56 MIL

56056 t 1,200.00
56156 t 1,200.00
56214 . 3,000.00
56256 t 1,200.00
56296 . 3,000.00
56356 t 1,200.00
56456 t 1,200.00
56458 . 3,000.00
56513 . 3,000.00
56556 t 1,200.00
56656 t 2,000.00
56679 . 3,000.00
56756 t 1,200.00
56840 . 3,000.00
56856 t 1,200.00
56897 . 3,000.00
56956 t 1,200.00

NUMEROS - PREMIOS

57 MIL

57056 t 1,200.00
57156 t 1,200.00
57206 . 3,000.00
57256 t 1,200.00
57297 . 3,000.00
57301 c 1,200.00
57302 c 1,200.00
57303 c 1,200.00
57304 c 1,200.00
57305 c 1,200.00
57306 c 1,200.00
57307 c 1,200.00
57308 c 1,200.00
57309 c 1,200.00
57310 c 1,200.00
57311 c 1,200.00
57312 c 1,200.00
57313 c 1,200.00
57314 c 1,200.00
57315 c 1,200.00
57316 c 1,200.00
57317 c 1,200.00
57318 c 1,200.00
57319 c 1,200.00
57320 c 1,200.00
57321 c 1,200.00

57322 $10,000.00

57323
850 MIL PESOS
Fue remitido para su venta en sus Series 1 y 2, a la Agencia Expendedora en Tepic, Nay. La Serie 3, fue dispuesta para su venta a través de MEDIOS ELECTRONICOS.

57324 $10,000.00

57325 c 1,200.00
57326 c 1,200.00
57327 c 1,200.00
57328 c 1,200.00
57329 c 1,200.00
57330 c 1,200.00
57331 c 1,200.00
57332 c 1,200.00
57333 c 1,200.00
57334 c 1,200.00
57335 c 1,200.00
57336 c 1,200.00
57337 c 1,200.00
57338 c 1,200.00
57339 c 1,200.00
57340 c 1,200.00
57341 c 1,200.00
57342 c 1,200.00
57343 c 1,200.00
57344 . 3,000.00
57344 c 1,200.00
57345 c 1,200.00
57346 c 1,200.00
57347 c 1,200.00
57348 c 1,200.00
57349 c 1,200.00
57350 . 3,000.00
57350 c 1,200.00
57351 c 1,200.00
57352 c 1,200.00
57353 c 1,200.00
57354 c 1,200.00
57355 c 1,200.00
57356 c 1,200.00
57356 t 1,200.00
57357 c 1,200.00
57358 c 1,200.00
57359 c 1,200.00
57360 c 1,200.00
57361 c 1,200.00
57362 c 1,200.00

NUMEROS - PREMIOS

57363 c 1,200.00
57364 c 1,200.00
57365 c 1,200.00
57366 c 1,200.00
57367 c 1,200.00
57368 c 1,200.00
57369 c 1,200.00
57370 c 1,200.00
57371 c 1,200.00
57372 c 1,200.00
57373 c 1,200.00
57374 c 1,200.00
57375 c 1,200.00
57376 c 1,200.00
57377 c 1,200.00
57378 c 1,200.00
57379 c 1,200.00
57380 c 1,200.00
57381 c 1,200.00
57382 c 1,200.00
57383 c 1,200.00
57384 c 1,200.00
57385 c 1,200.00
57386 c 1,200.00
57387 c 1,200.00
57388 c 1,200.00
57389 c 1,200.00
57390 c 1,200.00
57391 c 1,200.00
57392 c 1,200.00
57393 c 1,200.00
57394 c 1,200.00
57395 c 1,200.00
57396 c 1,200.00
57397 c 1,200.00
57398 c 1,200.00
57399 c 1,200.00
57400 c 1,200.00
57456 t 1,200.00
57470 . 3,000.00
57556 t 1,200.00
57656 t 2,000.00
57678 . 3,000.00
57756 t 1,200.00
57799 . 3,000.00
57856 t 1,200.00
57912 . 3,000.00
57956 t 1,200.00

58 MIL

58030 . 3,000.00
58056 t 1,200.00
58156 t 1,200.00
58256 t 1,200.00
58356 t 1,200.00
58369 . 3,000.00
58392 . 3,000.00
58456 t 1,200.00
58495 . 3,000.00
58556 t 1,200.00
58656 t 2,000.00
58661 . 3,000.00
58756 t 1,200.00
58760 . 3,000.00
58837 . 3,000.00
58856 t 1,200.00
58888 . 3,000.00
58911 . 3,000.00
58956 t 1,200.00

59 MIL

59047 . 3,000.00
59056 t 1,200.00
59156 t 1,200.00
59224 . 3,000.00
59256 t 1,200.00
59263 . 3,000.00
59327 . 3,000.00
59338 . 3,000.00
59356 t 1,200.00
59440 . 3,000.00
59456 t 1,200.00
59556 t 1,200.00
59605 . 3,000.00
59608 . 3,000.00
59638 . 3,000.00
59656 t 2,000.00
59756 t 1,200.00
59783 . 3,000.00
59856 t 1,200.00
59956 t 1,200.00
59961 . 3,000.00
59966 . 3,000.00
59997 . 3,000.00

M A Y O R 3960

LA LETRA "C" INDICA APROXIMACIONES A LA CENTENA. / LA LETRA "T" INDICA TERMINACIONES. /
LOS BILLETES DE ESTE SORTEO PRESCRIBEN A LOS 60 DIAS NATURALES.

PARA CONSULTA DE PREMIOS POR VIA TELEFONICA EN LA CIUDAD DE MEXICO Y DE PROVINCIA, MARQUE EL TELEFONO: 55477-00100 OPCION 1 U OPCION 3 DEL MENU O INGRESE A NUESTRA PAGINA: www.loterianacional.gob.mx

PARA LOCALIZAR EL NUMERO DE SU SUERTE O INFORMACION GENERAL DE LA LOTERIA NACIONAL, MARQUE EL TELEFONO: 55514-07000 O ACUDIR A: PLAZA DE LA REFORMA No. 1, C. P. 06037 CIUDAD DE MEXICO.

AL EFECTUARSE EL PAGO DE LOS BILLETES PREMIADOS SE RETENDRAN LOS IMPUESTOS DE ACUERDO A LAS LEYES VIGENTES DE LA MATERIA. / LOS REINTEGROS NO CAUSAN IMPUESTO.

5,400 REINTEGROS A LOS BILLETES TERMINADOS EN **6** CON MONTO DE $600.00 PARA 20 VIGESIMOS, EN VIRTUD DE QUE ESTA TERMINACION CORRESPONDE AL PREMIO PRINCIPAL, EXCLUYENDO LAS TERMINACIONES EN 0656, 656 Y 56 ANOTADAS EN EL CUERPO DE LA LISTA.

5,994 REINTEGROS A LOS BILLETES TERMINADOS EN **3** CON MONTO DE $600.00 PARA 20 VIGESIMOS, EN VIRTUD DE QUE ESTA TERMINACION CORRESPONDE AL SEGUNDO PREMIO, EXCLUYENDO LAS 4 ULTIMAS CIFRAS EN 7323 ANOTADAS EN EL CUERPO DE LA LISTA.

5,999 REINTEGROS A LOS BILLETES TERMINADOS EN **7** CON MONTO DE $600.00 PARA 20 VIGESIMOS, EN VIRTUD DE QUE ESTA TERMINACION CORRESPONDE AL TERCER PREMIO.

¡Premio Mayor!
SORTEO MAYOR 3960
Felicidades
Matamoros, Tamps.
www.loterianacional.gob.mx

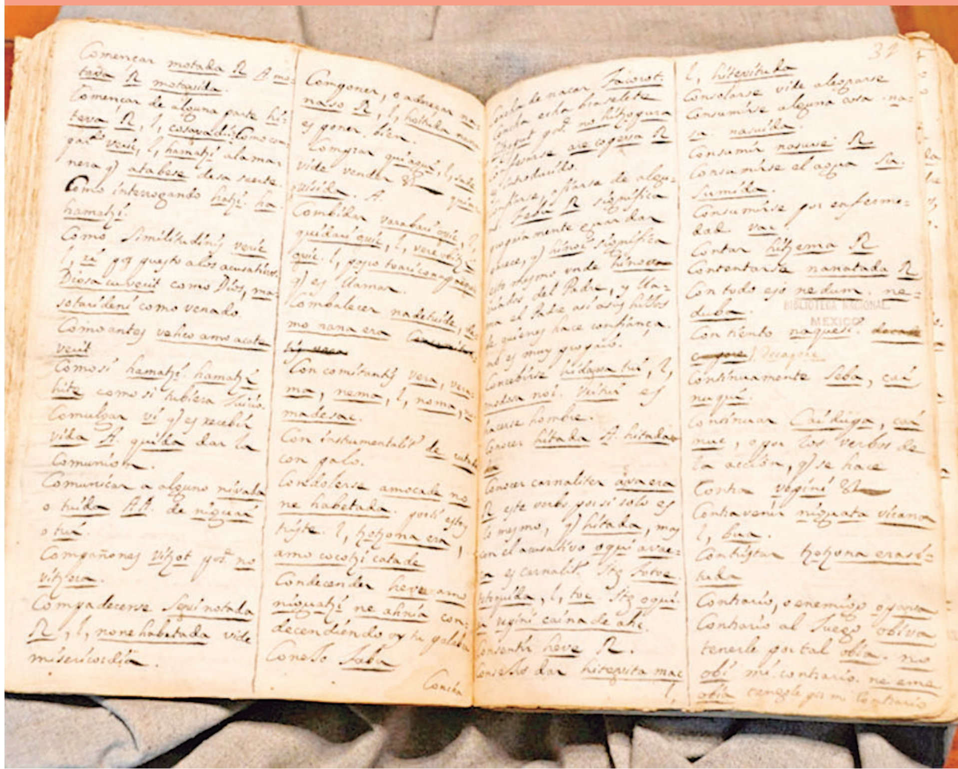
Participa en nuestro siguiente sorteo
SORTEO ESPECIAL 296
¡AYUDA Y GANA!
Eres mi fortuna
Si juegas, gana México.

LOTERÍA NACIONAL
PARTICIPA EN LOS SIGUIENTES SORTEOS PARA LA ASISTENCIA PÚBLICA
MARTES SORTEO MAYOR — 21 PREMIO MAYOR MILLONES de pesos en 3 series
VIERNES SORTEO SUPERIOR — 17 PREMIO MAYOR MILLONES de pesos en 2 series
DOMINGO SORTEO ZODIACO — 7 PREMIO MAYOR MILLONES de pesos en 1 serie

DIRECTOR GENERAL: MTRO. MARCO ANTONIO MENA RODRIGUEZ. / INSPECTOR DE LA SECRETARIA DE GOBERNACION: LIC. FERNANDO ALMAZAN DIAZ.

SORTEO MAYOR 3960 CELEBRADO A LAS 20:00 HRS. EL MARTES 11 DE FEBRERO DE 2025, EN LA CIUDAD DE MEXICO.

VIERNES 14 DE FEBRERO DE 2025





RECONOCE LA UNESCO DOS TEXTOS EN LENGUAS INDÍGENAS EXTINTAS

Los manuscritos forman parte del legado lingüístico de Sonora y de California, cuando éste era parte del territorio nacional.

REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

Dos manuscritos en lenguas indígenas extintas, resguardados por la Biblioteca Nacional de México (BNM), en la UNAM, son ahora parte del programa Memoria del Mundo de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).

Martha Elena Romero Ramírez, coordinadora de la BNM, explicó que ambos documentos del periodo colonial son clave para la conservación del legado lingüístico y cultural del país.

La investigadora precisó: "En 2022 recibimos como posdoctorante a Tesiu Rosas Xelhuantzi, cuya especialidad es el estudio de lenguas indígenas, quien estuvo trabajando con los escritos y ubicó estos dos manuscritos; ambos son de lenguas ya extintas que se hablaban en el norte del país cuando California todavía era parte del territorio nacional durante la Colonia".

Romero Ramírez detalló que el primero de los manuscritos es un Confesionario, que incluye las oraciones de la doctrina cristiana, un método de confesar y algunas otras cosas, el cual contiene textos en lengua barbeña, y fue elaborado por Juan Cortés en 1798, durante la misión de Santa Bárbara, California. Este documento fue escrito dentro de comunidades indígenas.



La especialista en Historia de la encuadernación agregó que el manuscrito llegó al recinto gracias a que fue un obsequio de la Secretaría de Hacienda a la Biblioteca Nacional en 1913.

El segundo documento es el "Arte de la lengua teguima y vocabulario de la lengua ore", elaborado por Natal Lombardo entre 1685 y 1698, y contiene textos en lengua ópata, extinta que se habló en Sonora.

La coordinadora mencionó que este texto también elaborado dentro de comunidades indígenas, y al igual que el documento anterior, muestra el contacto cultural y religioso entre el mundo europeo y el nativo americano, siendo un testimonio del desplazamiento lingüístico, que en algunos casos implicó su extinción; aunque en contradicción la labor de los misioneros logró el registro textual de dichas lenguas.

Además, precisó la investigadora, este documento es importante porque la segunda parte fue identificada por Rosas Xelhuantzi como el vocabulario ópata recopilado por Natal Lombardo, un documento que se consideraba perdido y es el único diccionario colonial de esta lengua. Este texto forma parte del llamado "Fondo de origen" de la Biblioteca Nacional.

Romero Ramírez añadió que los textos no son los únicos reconocidos en este listado que son resguardados por la UNAM: "Tenemos como reconocimientos de Memoria del Mundo los primeros impresos mexicanos (y del continente americano) del siglo XVI, luego de que la primera imprenta llegó en 1529 a México. Estos impresos tienen mayor valor cultural para nuestro país que los incunables, los cuales son los primeros impresos europeos".

La experta comentó que el programa Memoria del Mundo de la UNESCO, establecido en 1992, tiene como objetivo preservar y garantizar el acceso al patrimonio documental de la humanidad, reconociendo su importancia frente a amenazas como saqueos, guerras y falta de recursos.

Recordó que luego de la reunión de 2024 del Comité Regional para América Latina y el Caribe, que evaluó 35 postulaciones de Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Colombia, Cuba, Jamaica, México, Nicaragua, Paraguay, Perú, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela, se aprobaron 27 nuevas inscripciones al registro, las cuales incluyeron los dos textos bajo resguardo en la UNAM.

Las instituciones de educación superior, ya sea en el papel o de forma implícita, buscan comprender cómo el desarrollo de esta tecnología incidirá tanto en sus profesores como en sus alumnos.

INTEGRAN IA EN LA EDUCACIÓN



LUIS MIGUEL PAREDES
CIUDAD DE MÉXICO

En las universidades del país no existe la intención de prohibir la inteligencia artificial (IA). El énfasis está en cómo se implementará en todo lo que atañe al funcionamiento y desarrollo de los centros educativos. En este sentido, se ha pasado de una etapa de conocimiento a una de implementación.

Las instituciones de educación superior, ya sea en el papel o de forma implícita, buscan comprender cómo el desarrollo de esta tecnología incidirá tanto en sus profesores como en sus alumnos, por eso no es raro encontrar lineamientos sobre cómo se debe usar en la organización de una clase o al momento de entregar una tarea escolar.

La IA, como se verá más adelante, también busca su espacio en la manera en que se administra una escuela, como en la inscripción u organización de grupos u horarios. Lo mismo en la investigación, donde se programan algoritmos con la intención de dar soluciones a determinadas problemáticas sociales.

IMPACTO EN LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

"Debido a que el mundo cambiará por la inteligencia artificial y los trabajos se modificarán, lo que se enseña en las universidades también deberá transformarse", declara José Escamilla, director asociado del Instituto para el Futuro de la Educación del Tecnológico de Monterrey.

De hecho, para abordar el tema de la IA en la educación, la institución superior realizará la IFE Conference en enero de 2024, la cual, anteriormente, se identificaba como Congreso Internacional de Innovación Educativa (CIIE).

Si bien la irrupción de ChatGPT en noviembre de 2022 impulsó el tema de los algoritmos a una escala mayor, entre las personas, Escamilla indica que el Tec de Monterrey ha usado IA, chatbots y aprendizaje adaptativo desde tiempo atrás.

"Siempre hemos pensado que la IA es una herramienta para personalizar el aprendizaje de los estudiantes y apoyar a los profesores en tareas que pudieran ser automatizadas", puntualiza.

Carles Abarca, vicepresidente de Transformación Digital del Tec de Monterrey, suma el cómo introducir en los programas académicos el factor IA para formar a los profesionistas del futuro.

"Las universidades, como el resto de las industrias alrededor del mundo, estamos procesando la oportunidad que representa esta tecnología, observando dónde están los escenarios más a corto plazo de su empleo", agrega el directivo.

RETOS DE LA IA EN UNIVERSIDADES

En opinión de Abarca, el Tec de Monterrey no ha tenido una postura de prohibir el uso de la IA. "Desde nuestro punto de vista, lo que se debe hacer es acoger las novedades tecnológicas dentro de un marco consciente de uso responsable".

Expresa que ahora mismo se trabaja en la institución universitaria en una política de uso de IA, "que ya indica lo que consideramos legítimo e ilegítimo desde el punto de vista del empleo por parte de los estudiantes y profesores".

Posiblemente, será hasta 2024 cuando esté disponible el lineamiento para la comunidad, año en el que TECgpt, el propio modelo de IA generativa de la Universidad dejará de ser beta, especialmente para tener un mayor alcance.

Otro reto que vislumbra Abarca, y que coincide con el punto de vista de Escamilla, es generar el conocimiento que el mercado necesitará en un mundo dominado por la IA.

Ello significa formar ingenieros de ética en IA, analistas de datos en IA, ingenieros de aprendizaje profundo, entre otros. "Todas esas disciplinas no existen hoy en los centros educativos, pero el mercado los está empezando a demandar desde ya".

UN FUTURO INTELIGENTE

De acuerdo con una encuesta de la UNESCO, realizada en más de 450 escuelas y universidades alrededor del planeta, menos del 10% de los espacios educativos ha implementado políticas institucionales u orientaciones formales sobre el empleo de aplicaciones de IA generativa.

"El vacío de orientación demuestra que los sistemas educativos están trabajando para ponerse al día con las nuevas tecnologías", manifiesta el organismo internacional especializado.

De cualquier manera, Abarca vislumbra un escenario en el que cada profesor tendrá un asistente artificial que le permitirá resolver las "tareas más rutinarias", desde la programación de los horarios hasta el pase de lista de los estudiantes, así como diferentes recomendaciones de contenidos sobre los cuales trabajar en la próxima clase.


SÍGUENOS EN:
LA MEJOR INFORMACIÓN AL MOMENTO


WWW.ELHERALDODEVERACRUZ.COM.MX

EL FAMOSO TACO DE CARNITAS

Delicioso taco de carnitas

CARMEN RAMÍREZ DEGOLLADO, "TITITA", TE COMPARTE LA RECETA DE ESTE GLORIOSO ANTOJITO MEXICANO

INGREDIENTES

- 1/2 kilo de Carnitas, preparadas.
- 1 cebolla chica.
- 1 chile poblano.
- 1 chile jalapeño.
- 6 piezas de jitomates.
- Manteca o aceite para freír.
- 1/2 vaso de tequila.
- 1/2 botella de cerveza.
- Sal, al gusto.

PROCEDIMIENTO:

- Cortar muy bien los jitomates, la cebolla y los chiles en cuadritos freír todo en aceite o manteca.
- Agregar las carnitas y dejar sazonar en el recaudo, poner sal al gusto.
- Refrescar con el tequila y la cerveza y mantener a fuego lento.
- Después de unos minutos retirar, hacer los tacos con tortillas recién salidas del comal.
- Poner cebolla y cilantro, finamente picados y con salsa al gusto.

Tips: 50 gramos de carnitas por taco.



POR MARICHUY GARDUÑO
MARIA.GARDUNO
@ELHERALDODEMEXICO.COM

FOTOS: CORTESÍA EL BAJÍO

Como sabemos que son amantes de los tacos, hoy les compartimos la receta de una famosa chef.

En esta ocasión, una de las pioneras de la gastronomía tradicional mexicana Carmen Ramírez Degollado, a quienes sus amigos llaman de cariño *Titita*, te dice cómo elaborar su renombrado taco de carnitas, un antojo que ya ha ganado muchos adeptos en su restaurante El Bajío, uno de los sitios clásicos para saborear tan glorioso bocado culinario.

1972 FUE INAUGURADO EL BAJÍO EN CUITLÁHUAC.

2006 INICIÓ LA EXPANSIÓN DEL GRUPO EL BAJÍO.

Cabe destacar que *Titita* es una celebridad internacional, unas de las cocineras más encumbradas de la actualidad. Una experta culinaria que se hizo en la cocina como pocas, no se adjudica títulos de chef y sólo presume su amor por la cultura gastronómica de México.

"Trabajo con fórmulas tradicionales, con sapiencias heredadas, siguiendo los decires antiguos y sazono el presente con el pasado", destacó Carmen Ramírez.

En este Día del Taco te dejamos a continuación la famosa receta de tacos de carnitas que no puedes dejar de preparar este fin de semana.


TITITA. Una gran representante de la cocina tradicional mexicana.

Fortalece

TU SALUD CON SABOR

PARA TENER UNA VIDA SALUDABLE ES RECOMENDABLE CONSUMIR ALIMENTOS QUE NOS AYUDEN A MANTENER UN EQUILIBRIO EN LA MICROBIOTA INTESTINAL. UNA EXCELENTE OPCIÓN PARA LOGRARLO PUEDE SER YAKULT 40LT.

MÁS DE 40 MIL MILLONES

de *Lactobacillus casei* Shirota, que contiene Yakult 40LT.

REDACCIÓN
GASTROLAB
@ELHERALDODEMEXICO.COM
FOTOS: CORTESÍA

Las bacterias son formas de vida pequeñas y antiguas que se encuentran en todas partes, incluso dentro de nuestro cuerpo, donde una gran parte de ellas vive en nuestros intestinos y se conoce como "Microbiota Intestinal"; es muy importante cuidarla y mantenerla en equilibrio diariamente.

Yakult 40LT contiene más de 40 mil millones de *Lactobacillus casei* Shirota, el cual es un aliado que te puede ayudar a lograrlo. En todo momento, Yakult ¡me caes muy bien!





ESCANEA Y VE EL VIDEO DE ESTA RECETA.

SMOOTHIE DE FRESA Y JUGO DE NARANJA CON YAKULT 40LT

INGREDIENTES:

- 1 taza de fresas rebanadas.
- 1/2 taza de jugo de naranja.
- 1/2 taza de agua natural.
- 10 cubos de hielo.
- 2 Yakult 40LT.

PROCEDIMIENTO:



- Verter las fresas previamente lavadas y desinfectadas en el vaso de la licuadora.



- Agregar la 1/2 taza de jugo de naranja y la 1/2 taza de agua, los hielos y el Yakult 40LT.



- Licuar intermitentemente para lograr una consistencia suave.



- Servir en un vaso y colocar una hojita de menta para decorar.

¡DISFRUTA COMO UNA BEBIDA REFRESCANTE BAJA EN CALORÍAS!

¿SABÍAS QUE...?

- Los probióticos, como el *Lactobacillus casei* Shirota, son bacterias buenas que encontramos en lácteos fermentados.

TOMAR EN CUENTA

- Las bacterias malas como la *Escherichia coli* (E. coli) provocan enfermedades gastrointestinales.





IMPERDIBLES

HERALDO DEMEXICO.COM.MX

CHINCHÓN EN ESCENA

La comunidad de Chinchón, en el sudeste madrileño, se ha convertido en un destino predilecto entre los amantes del cine

PATRICIA VILLANUEVA VALDEZ

CORTESÍA

En 1955, Mario Moreno "Cantinflas" toreó en la Plaza Mayor de Chinchón durante el rodaje de *La Vuelta al Mundo en 80 días*, cuando el poblado comenzaba a ser un referente para la industria fílmica. Desde entonces, la entidad ha sido escenario de decenas de películas, series y comerciales. En 2021, se convirtió en una pequeña comunidad del oeste estadounidense durante la producción de *Asteroid City*, la nueva cinta de Wes Anderson, protagonizada por Tom Hanks y Scarlett Johansso.

"Cuando vienen estas grandes producciones, tenemos la suficiente estructura para atenderlos cómo se merecen. El año que estuvo aquí el equipo de Anderson, provocó que más turistas llegarán tratando de ver a los actores", señaló el alcalde, Francisco Javier Martínez Mayor.

Chichón está ubicado a 45 minutos de Madrid, y ahora la Plaza Mayor está rodeada de restaurantes y bares. También cuenta con un Parador, adaptado del convento de Los Agustino y que conserva varias figuras religiosas hechas de madera. Se convirtió en parador en los años 70 luego de que muchos edificios fueron abandonados en el siglo XIX y el gobierno se los quitará la iglesia.

El interior del teatro Lope de Vega también merece una visita; está construido sobre la rutina del Antiguo Palacio de Los Condes, el cual desapareció tras la guerra de sucesión española, tiene capacidad para 400 personas y en su interior destaca un lienzo de la Plaza Mayor.

EN COMUNIDAD



7,700 HABITANTES EN CHINCHÓN.

SABÍAS QUE...

SE ENCUENTRA A 45 KILÓMETROS DE MADRID.

EL MUNICIPIO CUENTA CON UNA SUPERFICIE DE 115,9 KM².

LA BEBIDA INSIGNIA DE CHINCHÓN ES EL ANÍS.

EN EL SIGLO XIX SE CREÓ LA SOCIEDAD DE COSECHEROS DE VINO, VINAGRES Y AGUARDIENTE.

UNA PARADA IMPERDIBLE

Otro lugar obligado en la visita a Chinchón, es la iglesia de Nuestra Señora de la Asunción, la cual fue construida entre 1534 y 1626, siguiendo las directrices de la arquitectura gótica y restaurada en el siglo XIX después de soportar un incendio.

TEXTURAS
DEL PARAÍSO

Ante las costas del Caribe mexicano, Aeroméxico Rewards y Fairmont Mayakoba presentan un programa de viaje perfecto para entrar en contacto con el paraíso

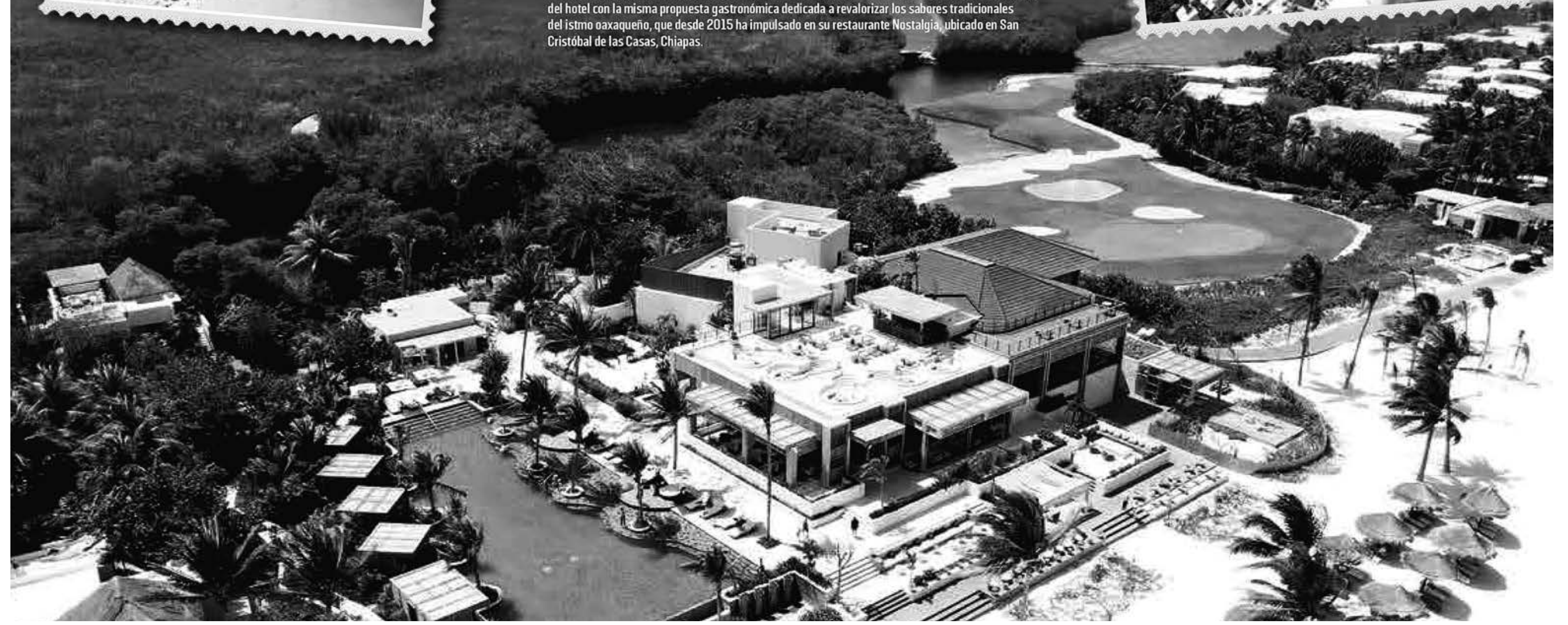
REDACCIÓN CORTESÍA

Entre playas deslumbrantes, canales que se pierden entre los manglares y selvas pobladas por un sinfín de aves, Fairmont Mayakoba –un exuberante *resort* que combina las virtudes naturales del Caribe mexicano con los lujosos programas de experiencias, gastronomía, bienestar y conservación característicos de la firma– se alió con Aeroméxico Rewards para ofrecer a sus socios un exclusivo programa de cuatro días que a través de cenas especiales, actividades como clases esnórquel, y kayak, y un concierto sinfónico al interior de un cenote, nos recuerda por qué este es uno de nuestros destinos predilectos en el país. *aeromexicorewards.com*



MANOS MAESTRAS

En esta ocasión, la cena corrió a cargo del chef Heriberto Flores, quien contribuyó a la oferta culinaria del hotel con la misma propuesta gastronómica dedicada a revalorizar los sabores tradicionales del istmo oaxaqueño, que desde 2015 ha impulsado en su restaurante Nostalgia, ubicado en San Cristóbal de las Casas, Chiapas.



CANES TRAS EL RASTRO DE DESAPARECIDOS

Un grupo de 50 perros especializados son entrenados también para localizar explosivos, armas y drogas en el Estado de México.



EL UNIVERSAL
TOLUCA, MÉX.

El Estado de México cuenta con cuatro agrupamientos caninos. Unos son entrenados para apoyar en la búsqueda de personas desaparecidas, lo cual comprende desde desastres naturales, extravíos en áreas naturales y las que tienen reporte de no localizadas ante las autoridades.

Las otras tareas son para encontrar cadáveres, localización de explosivos, drogas y armas. Ellos forman parte de la Subdirección de Montada, Caninos y Gama en la Secretaría de Seguridad mexiquense, explica el titular del área Humberto Aguilar Valdés. Dijo que dentro de las responsabilidades de esta célula de la policía estatal está garantizar la seguridad de la ciudadanía y que son una corporación especializada que contribuye para ello con caballos y caninos que llegan a sitios inaccesibles para los efectivos.

Actualmente hay 50 perros entrenados y activos, además de 27 cachorros, que surgen de la cruza de los perros sementales de rotweiller, pastor alemán, pastor belga malinois y labrador, que cuando cumplen 10 años sustituyen a los que se tienen que jubilar. En entrevista para EL UNIVERSAL dijo que tanto perros como policías están certificados en España, Europa y Estados Unidos, de modo que hay entrenadores que determinan qué canes sirven para cada una de las activi-

dades y los van incorporando a las células porque no todos tienen las mismas cualidades. Hay algunos especializados en localizar drogas, otros explosivos, pero los más solicitados desde hace un año y medio a la fecha son para la búsqueda de personas y de cadáveres, dijo el también capitán del Ejército. Reconoció que, si bien "no puede presumir de los resultados de su corporación", está convencido que son los mejores del país.

BINOMIOS QUE BUSCAN A LOS DESAPARECIDOS

Aguilar Valdés explicó que desde mediados de 2017 cuando asumió su cargo al frente de esta área en la Secretaría de Seguridad, identificó un especial interés por parte de la Fiscalía de Justicia, quien solicitó el apoyo de los binomios para contribuir en la búsqueda de personas.

Detalló que para contribuir con ello los canes reciben una capacitación distinta a los antibombas o antidrogas, por ejemplo, dijo, "es como se observa en las películas o la series policiacas, donde le dan a oler una prenda al perro y se ve que corre a buscar a la persona desaparecida: es igual".

Para desarrollar esta actividad, destacó, desde cachorro el perro debe presentar determinadas características, por ejemplo, tener carácter pasivo, inteligente, y son más sagaces en comparación con los que buscan enervantes, por ejemplo.

Una de las aristas de este trabajo es la búsqueda de personas que se extravían en áreas inaccesibles, ya sea la sierra, el bosque, los volcanes. Para incursionar ahí se requieren perros fuertes con una buena constitución física, buen olfato y ágiles.

CASOS DE ÉXITO

"Hemos tenido resultados en la localización de personas, por ejemplo, en Tlalnepantla localizamos un cadáver recientemente, que es el objetivo. Se trató de un caso muy destacado porque logramos dar con el paradero de una persona", resaltó.

En Nezahualcóyotl, dijo, tras el deslave de un basurero se quedaron atrapadas personas, algunos familiares no hallaban entre los escombros ni entre los cadáveres a sus seres queridos y fue cuando llegaron los binomios. Los perros localizaron a estas personas, algunos ya muertas, pero "creo que dimos algo de tranquilidad".

CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL Y PERROS

Los entrenadores, quienes son los responsables de instruir a los canes acuden a cursos en el extranjero y están certificados en España, Francia y México, se trata de comandantes que después son replicadores de su conocimiento dentro de la propia corporación, mientras que el subdirector se mantiene de forma permanente realizando cursos de manejadores caninos para cada agrupamiento de los mencionados.

Es un rol similar al de un director de la escuela de canes y equinos, donde también hay más de 100 elementos policiacos. "Nos mantenemos capacitando a los perros y también a los policías, comenzamos con los canes que ya están en edad para que desempeñen actividades y se especialicen en localizar drogas, personas, cadáveres y explosivos", precisó.

Cada uno de los cuatro agrupamientos cuenta con un entrenador, que distingue las diferentes características del cachorro y lo asigna una célula en específico.



LA PREPARACIÓN

Aguilar Valdés agregó que el tiempo para el adiestramiento del perro varía: inicia a los seis meses de edad del cachorro cuando comienzan a enseñarle obediencia, olfato, y al año ya comienzan con la localización de la actividad en que se van a desempeñar.

Todo esto lo hacen con "pseudos", una clase de sustancia que elaboran empresas que iguala en 100% a la de las drogas; es decir, están libres de todo maltrato o daño, pues emplean en lugar de marihuana o cocaína, esa alternativa.

"Con eso logramos que no sean perros adictos ni que se enfermen. Para nosotros es muy importante no maltratarlos, así como las personas cuidan a sus mascotas, o los compañeros a sus parejas, para nosotros los perritos son nuestros compañeros de trabajo, no los vemos sólo como caninos, sino que el policía y el can son uno solo", aseguró.





EL CUIDADO Y ALIMENTACIÓN

El área recibe dos veces al día el alimento, son croquetas de la más alta calidad y tienen personal asignado al cuidado de los perritos, por ejemplo bañarlos, limpiar jaulas, dar mantenimiento en el pequeño lago del sitio donde viven, una especie de rancho ubicado en Zinacantepec. También podan el pasto, atienden las caballerizas y en el lugar cuentan con veterinarios que brindan atención constantemente a los animales.

El alimento lo proporciona el gobierno del Estado de México y para ello realizan el cálculo para abastecerlo trimestralmente. Para sustituir a los perros que se jubilan o a los que mueren por edad, ya que ningún ha fallecido en acción, la corporación tiene dos alternativas: La primera, es incorporar a los cachorros que surgen de la cruza de los perros que ya forman parte de la Unidad Canina. Sin embargo, esto, comentó Aguilar Valdés, al paso del tiempo, es un problema porque la calidad de la sangre se debilita porque son cruzas de hermanos con hermanos y esto genera que sean propensos a enfermedades; la segunda alternativa es comprarlos, pero esto no ha sido necesario este año, dijo.

EL HERALDO
DE COATZACOALCOS

Av. Adolfo López Mateos #617 Col. Petrolera C.P. 96500 Coatzacoalcos, Veracruz.

El Heraldo de Coatzacoalcos
26, 400 Seguidores

Likes
23,898

www.heraldodecoatzacoalcos.com.mx

EN ENERO LA CUESTA
NO CUESTA

Contrata el mes de Noviembre o Diciembre tu publicidad y te bonificamos
la misma cantidad de publicidad en el mes de Enero.

PAQUETES DE 12 PUBLICACIONES BLANCO Y NEGRO

1/8	1/4	1/2	PLANA
13.5 X 8.5 CMS.	13.5 X 17.4 CMS.	27.5 X 17.4 CMS.	27.5 X 35 CMS.
$868.75	$1,737.50	$3,475.00	$6,950.00

PAQUETES DE 12 PUBLICACIONES A COLOR

1/8	1/4	1/2	PLANA
13.5 X 8.5 CMS.	13.5 X 17.4 CMS.	27.5 X 17.4 CMS.	27.5 X 35 CMS.
$1,237.50	$2,475.00	$4,950.00	$9,900.00

TEL. 01 (921) 2140144 /2140264/2141261
public.elheraldocoatza@hotmail.com